Guia do Usuário da Impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 com Sistema de Digitalização

Firmware AccXES Versão 10.0

Índice

Introdução ao Sistema de Cópia de Grandes Formatos 5

Introdução ao Sistema de Cópia de Grandes Formatos **5**
Componentes padrão do Sistema de Varredura **7**
Componentes compactos do Sistema de Varredura **11**
Painel de controle do Sistema de Varredura **12**
Seleção do material 14
Área de Qualidade de imagem 17
Supressão de fundo 20
Cópia 21
Redução/Ampliação 23
Visor gráfico e teclas de navegação 25
Teclado numérico e funções especiais/teclas de controle 27
Teclas de funções especiais 28
Teclas de controle de digitalização 28
Para ligar o Sistema Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos com Sistema de Varredura **29**
Aquecimento do Sistema de varredura 30
Desligar o sistema **31**

Qualidade do documento 33

Qualidade do documento **33**
Remoção fundo dinâmico **33**
Detecção automática de bordas e centralização de documentos 34
Determinação da qualidade do documento **35**
O que é um documento de boa qualidade? 35
O que é um documento de qualidade deficiente? 35
Preparação dos documentos **36**
Estratégias de digitalização **37**

Qualidade de imagem 39

Tipo do original **40**
MODO DE CÓPIA **40**
Tipo, Normal, Linha, Foto 40
MODO DE VARREDURA **42**
Tipo Normal 42
Tipo Linha 43
Tipo Foto 43
Tipo de Cor 44
Supressão de fundo **46**
Cópia **48**

Fazer cópias 49

Fazer cópias **49**
Controle da varredura 49
Qualidade de imagem 51
Fazer cópias com as configurações padrão **52**

Fazer cópias do mesmo tamanho que o documento original ... **53**
Ajuste da imagem para um tamanho de cópia fixo ... **54**

Digitalizar ao usar um Dobrador 57

Digitalizar ao usar um Dobrador ... **57**
Tela Pronta para Copiar do Módulo de acabamento ... 58

Digitalização de documentos grandes 59

Digitalização de documentos grandes ... **59**
ORIGINAIS LONGOS ... **59**
ORIGINAIS LARGOS ... **59**

Teclas de funções especiais 61

Teclas de funções especiais ... **61**
Tecla Interromper impressora ... **62**
Tecla Salvar/Recuperar ... **63**
Último trabalho ... 63
Modelos de trabalho ... 65
Salvar modelo padrão ... 69
Recuperar padrões de fábrica ... 69
Tecla Módulo de acabamento ... **70**
Opções do menu Módulo de acabamento ... 72
Tecla Jogos ... **74**
Preparação para a montagem de jogos ... 74
Criação e impressão de um jogo ... 75
Tecla Lote ... **76**
Tecla Transformar ... **77**
Margens ... 77
Alinhamento ... 79
Transformar ... 80
Tecla Amostra ... **82**
Amostra do Modo de Cópia: ... 83
Amostra do Modo de Varredura: ... 83

Varrer para a rede (modo de VARREDURA) 85

Varrer para a rede (modo de VARREDURA) ... **85**
Alternar entre o modo de CÓPIA e o modo de VARREDURA ... **86**
Compreensão da tela PRONTA PARA VARRER ... **87**
Seleções desativadas no modo de VARREDURA ... **87**
Operação no modo de VARREDURA ... **88**
Remoção de imagens digitalizadas ... **89**
Gerenciamento do sistema de arquivos ... **90**

Menu Principal 91

Menu Principal ... **91**
Menu Configuração ... **92**
LOCALIZAÇÃO ... 93
PAINEL DE CONTROLE ... 93
OPÇÕES DE CÓPIA ... 94
APERFEIÇOA-MENTOS DE IMAGEM ... 100
TEMPORIZADORES ... 101
ECONOMIA DE ENERGIA ... 102
CONTROLE DO SISTEMA DE VARREDURA ... 102
Menu Informações do sistema ... **104**
DESCRIÇÃO DO SISTEMA ... 105
LISTA DE FALHAS RECENTES ... 106
IMPRIMIR CONFIGURAÇÃO ... 107

Menu Administração do sistema ... **109**
Entrada da senha do Administrador do sistema ... 109
CONTABILIZAÇÃO DO TRABALHO ... 110
SISTEMA DE ARQUIVOS ... 110
ALTERAR SENHA ... 113
DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA ... 115
Menu Diagnósticos ... **115**
MEDIDORES DE USO ... 116
LIMPAR USO DO SCANNER ... 117
DIAGNÓSTICOS DO SCANNER ... 117
SENHA ... 131

Contabilização do trabalho 133

Contabilização do trabalho ... **133**
Visão geral ... **133**
Menu do Modo de contabilização do trabalho ... **134**
Envio de trabalhos ... **135**
No Painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA ... 135
Envio de trabalhos da rede ... 136
Terminação de uso em uma conta ... 136
Limpeza do vidro e dos rolos de movimentação de originais ... **137**
Limpeza da tira de calibração ... **138**

Solução de problemas 139

Solução de problemas ... **139**

Especificações 145

Especificações ... **145**

Anexos 147

Anexo 1 ... **147**
Anexo 2 ... **148**
Anexo 3 ... **149**
Anexo 4 ... **149**
Anexo 5 ... **151**
Anexo 6 ... **151**
Anexo 7 ... **152**

Introdução ao Sistema de Cópia de Grandes Formatos

Introdução ao Sistema de Cópia de Grandes Formatos

Este manual contém instruções operacionais para o usuário e para o administrador do sistema da Xerox 6030 e 6050 com a versão 10.0 do AccXES carregada no Servidor de Impressão AccXES.

O Sistema de Cópia para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 é uma solução integrada para digitalizar e imprimir eletronicamente cópias de boa qualidade das imagens capturadas em tamanhos de engenharia ou de arquitetura para usos nestas áreas.

O Sistema de Cópia para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 é formado pela impressora Xerox 6030 ou 6050, pelo SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS com Painel de Controle para captura de imagens, o Servidor de Impressão AccXES para o processamento dessas imagens e a Impressora para fazer as cópias.

A Tabela 1 abaixo mostra a configuração do SISTEMA DE CÓPIAS DE GRANDES FORMATOS. Um Dobrador Online opcional está disponível para cada uma destas configurações para oferecer processamento adicional da saída impressa.

Tabela 1. Configurações do Sistema de Cópia para Grandes Formatos Xerox 6030/6050

Sistema de Varredura	Impressora	Código do produto do Servidor de impressão AccXES
SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS	Xerox 6030 ou 6050	PUN

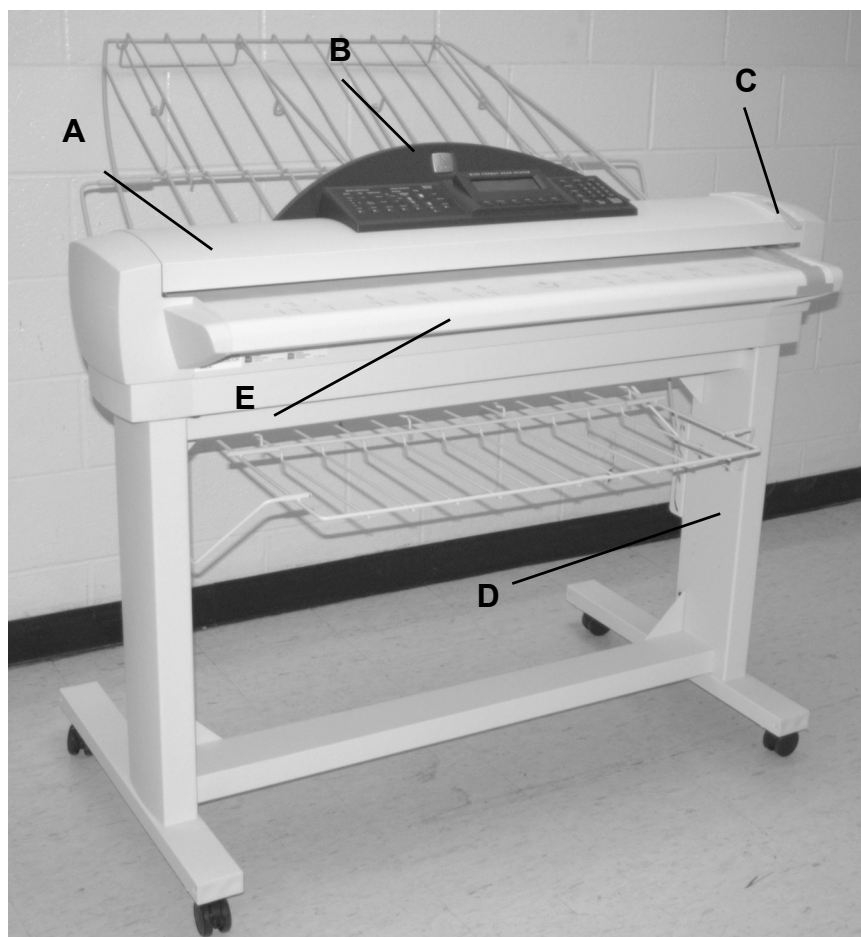
O Sistema de cópia Xerox 6030 ou 6050 possui dois modos de operação – CÓPIA e VARREDURA. No modo de CÓPIA, os documentos são digitalizados e temporariamente armazenados na memória ou no disco rígido do Servidor de impressão AccXES e então enviados à impressora local assim que ela estiver disponível. No modo de VARREDURA, os documentos são digitalizados e armazenados no disco rígido do Servidor de impressão AccXES para serem recuperados posteriormente da rede por um dispositivo remoto. O Sistema de Cópia para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 permite a impressão, a cópia e a digitalização simultâneas para a rede. Assim, não será necessário esperar até que a impressora acabe de imprimir para digitalizar o próximo documento.

O Sistema de Cópia para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 contém tecnologia de Supressão dinâmica de fundo. Esta tecnologia examina uma amostra do documento de forma inteligente e faz ajustes automáticos de qualidade de imagem que resultam em uma cópia boa mesmo quando os documentos originais são insatisfatórios. A largura do documento é automaticamente detectada e a centralização do original digitalizado para a maioria dos documentos opacos é ajustada. Na maioria dos casos, os documentos translúcidos (transparências, filmes transparentes, etc.) não serão detectados.

Para os documentos que necessitem de ajustes adicionais para a obtenção da melhor qualidade de cópia, há uma variedade de configurações de qualidade de imagem e de redução/ampliação disponíveis. Todas estas funções são controladas no Painel de controle do Sistema de Varredura. Este Painel de controle, montado na parte superior do Sistema de Varredura, recebe toda a alimentação e informações do Sistema de Varredura.

Componentes padrão do Sistema de Varredura

As ilustrações abaixo mostram os componentes do SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS. Veja as descrições detalhadas de cada componente após as ilustrações.

Visão frontal do SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS

A: Recirculador de originais	**D**: Suporte
B: Painel de controle do Sistema de Varredura	**E**: Bandeja de alimentação de originais de produtividade
C: Alavanca para originais espessos	

A. Recirculador de originais

Levante o Recirculador de originais para executar funções de manutenção de rotina e acessar os sensores ópticos do papel para diagnósticos de rotina.

B. Painel de controle do Sistema de Varredura

O painel de controle permite selecionar opções e funções. Além disso, contém um visor gráfico para a comunicação de informações

e instruções. Consulte o Painel de controle do Sistema de Varredura para obter informações adicionais.

C. Alavanca para originais espessos

A Alavanca para originais espessos permite ajustar o Sistema de Varredura para originais espessos e remover documentos do mecanismo de alimentação do Sistema. Ao ajustar a espessura para um documento, levante a alavanca até a próxima espessura. Se o documento passar os Rolos de alimentação e entrar no Recirculador de originais, abaixe a Alavanca até a próxima posição.

D. Suporte

O Suporte é padrão da Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos.

E. Organizador padrão

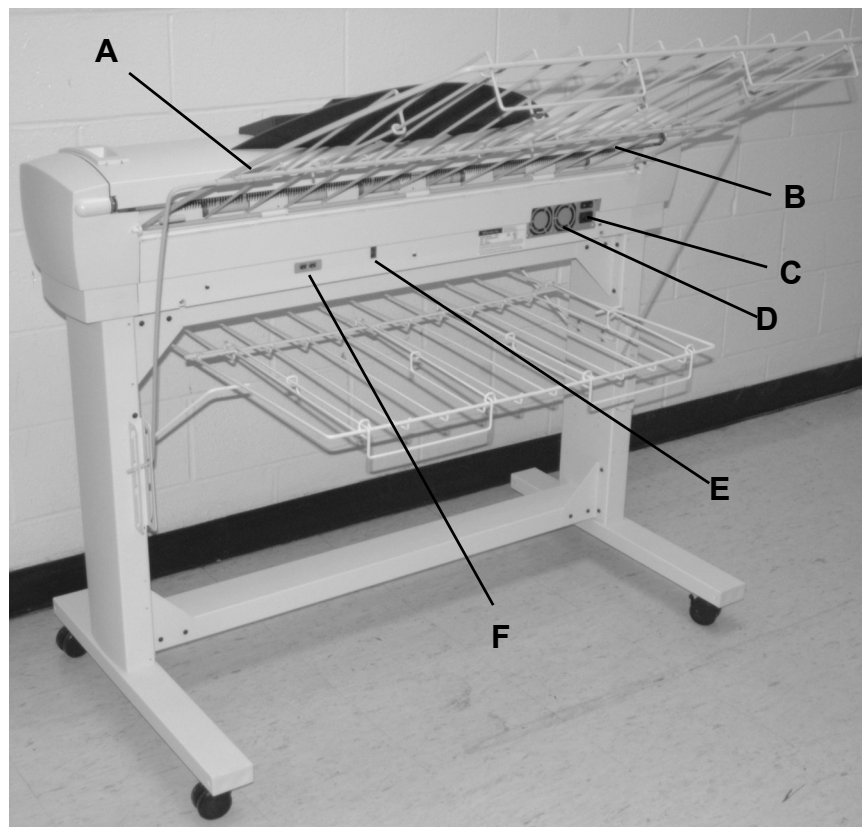
O Organizador está localizado na parte dianteira do Sistema de Varredura. Ele é útil para reter os vários documentos a serem digitalizados. Ele possui duas extensões em suas extremidades que podem ser abertas para acomodar originais mais longos (até o tamanho E ou A0).

F Bandeja de alimentação de originais

Insira os documentos a serem digitalizados com a face voltada para baixo e centralizados na Bandeja de alimentação de originais.

F Bandeja de alimentação de originais de produtividade

Fornece sensores de largura de originais embutidos que eliminam a necessidade de uma pré-digitalização para medir a largura. Isto melhora a saída geral do documento, resultando num maior.

Vista Traseira

A: Empilhador padrão	**D**: Conector e cabo de alimentação
B: Slot de saída de documentos	**E**: LED Indicador de Status
C: Interruptor de Liga/Desliga	**F**: Conector e cabo IEEE 1394

NOTA: Os componentes mostrados acima, com exceção do Organizador padrão, também estão disponíveis no SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS.

A. Empilhador padrão

O Empilhador está localizado na parte traseira do SISTEMA DE VARREDURA. Quando a função de RETORNO AUTOMÁTICO é ajustada para TRASEIRA, os documentos que saem do SISTEMA DE VARREDURA são enviados ao Empilhador. O Empilhador pode ser ajustado para uma de quatro posições. Para fazê-lo, você deve levantá-lo ou abaixá-lo. A altura do Empilhador deve ser ajustada para acomodar o documento que está sendo digitalizado. Ele possui duas extensões em suas extremidades que podem ser abertas para acomodar originais mais longos (até o tamanho E ou A0). Ao digitalizar documentos de gramatura comum (75g/m^2), mova o Empilhador para a segunda posição de baixo para cima.

NOTA: Todos os originais espessos e documentos acima de 914 mm (36 pol.) saem pela parte traseira do Sistema de Varredura (independentemente da configuração de RETORNO AUTOMÁTICO). Ao digitalizar originais espessos, o Empilhador deve estar ajustado para a posição mais baixa possível para proporcionar o melhor desempenho.

B. Slot de saída de documentos

Quando a função de RETORNO AUTOMÁTICO estiver ajustada para TRASEIRA, os documentos sairão do Sistema de Varredura pelo slot e serão enviados ao Empilhador traseiro.

C. Interruptor de Liga/Desliga

Este interruptor permite ligar e desligar o Sistema de Varredura. Pressione este interruptor para colocá-lo na posição (I) e ligar o Sistema de Varredura. Se colocá-lo na posição (O), você desligará o Sistema.

D. O Cabo de alimentação fornece energia para o Sistema de Varredura. Conecte uma extremidade do cabo no Sistema e a outra na tomada elétrica.

E. LED de Status

O LED digital de status indica a condição do Sistema e das comunicações com o Servidor de impressão AccXES. Uma letra P exibida no Visor do LED na parte traseira do Sistema indica que ele está operando de forma normal e estabeleceu comunicação com o Servidor de impressão AccXES.

F. Conector e cabo IEEE 1394

O Cabo IEEE 1394 é o vínculo de comunicações entre o Sistema de Varredura e o Servidor de impressão AccXES. Conecte uma extremidade do cabo em uma das conexões IEEE 1394 na parte traseira do Sistema. Conecte a outra na conexão IEEE 1394 no Servidor de impressão AccXES.

Componentes compactos do Sistema de Varredura

As ilustrações abaixo exibem o organizador e o Empilhador compactos que estão disponíveis para o SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS. Os componentes compactos permitem instalar a XEROX 6030/6050 para Grandes Formatos em locais onde os requisitos de espaço são muito concorridos.

Vista Dianteira

A: Organizador compacto

Vista Traseira

A: Empilhador compacto

Painel de controle do Sistema de Varredura

O Painel de controle do Sistema de Varredura é dividido em três seções:

- A seção de teclas de opções contém as seguintes seleções: **Seleção do material**, **Qualidade de imagem** e **Redução/Ampliação.**
- Seção do visor gráfico e teclas de navegação.
- A seção direita que contém o teclado numérico, teclas de funções especiais e teclas de controle de digitalização.

Se a função EMISSOR DE BIP estiver ativada (padrão de fábrica), um bipe será ouvido quando uma tecla for pressionada. Se uma tecla inadequada for pressionada, o som de vários bipes será ouvido.

A: Seção de teclas de opções

B: Visor Gráfico

C: Teclas de controle de digitalização

D: Teclado numérico

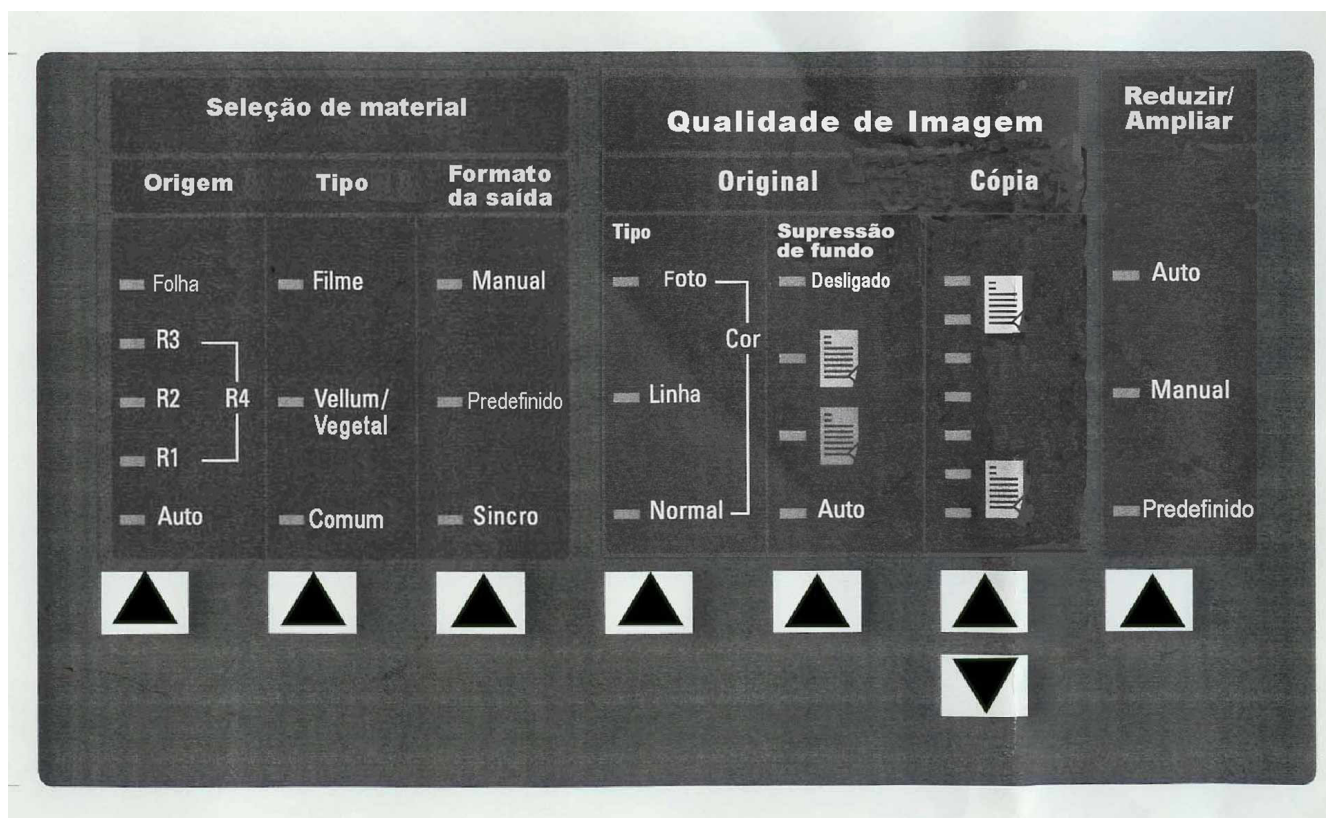
E: Teclas de funções especiais

F: Teclas de Navegação

TECLAS DE OPÇÕES

O lado esquerdo do Painel de controle do Sistema de Varredura contém as teclas para a seleção de opções. Ele está dividido em três áreas – **Seleção de material**, **Qualidade de imagem** e **Reduzir/Ampliar**.

Para selecionar uma opção, pressione a(s) tecla(s) abaixo da opção. Em alguns casos, uma tela solicitando uma seleção ou entrada é exibida no visor gráfico. Quando uma opção é selecionada, a lâmpada indicadora à esquerda da opção acende.

A ilustração a seguir exibe a área de opções do Painel de controle do Sistema de Varredura.

Área de opções do Painel de controle

Seleção do material

A área de Seleção do material do painel de controle do Sistema de Varredura permite selecionar a **Origem**, o **Tipo** e o **Formato de saída** do material. A ilustração abaixo exibe a área de **Seleção do material** do painel de controle.

Origem

A função **Origem** permite selecionar a origem do material no qual a imagem será impressa. Para selecionar a origem do material,

pressione a tecla abaixo das configurações de **Origem** até que a lâmpada indicadora de origem desejada acenda.

As configurações de **Origem** são:

- **Folha** - Esta configuração diz à impressora para imprimir de uma folha de material manualmente inserida.
- **R4** – Esta configuração é opcional na Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos. Quando selecionada, as lâmpadas indicadoras R1 e R3 acendem e a impressora seleciona o material armazenado no Rolo 4.
- **R3** –Esta configuração é opcional na Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos. Quando estiver selecionada nesses sistemas, a lâmpada indicadora R3 se ilumina e a impressora selecionará o material armazenado no Rolo 3.
- **R2** - Esta opção comunica à impressora que ela deve selecionar o material armazenado no Rolo 2.
- **R1 –** Esta opção comunica à impressora que ela deve selecionar o material armazenado no Rolo 1.
- **Auto** (padrão de fábrica)**:** Esta configuração seleciona automaticamente o rolo que contém o material ideal para o tamanho de imagem capturada. Para a maioria dos documentos, o Sistema de Varredura é capaz de detectar automaticamente a largura do documento digitalizado. Isso permite à função Auto, selecionar o rolo de material mais apropriado.

NOTA: Os rolos 3 e 4 são opcionais na Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos. Se estas opções não estiverem instaladas, não poderão ser selecionadas.

Tipo

A opção **Tipo** permite selecionar o tipo de material no qual imprimir: **Comum, Vellum/Vegetal** ou **Filme**. Para selecionar o tipo de material, pressione a tecla abaixo das configurações de Tipo até que a lâmpada indicadora desejada acenda.

*NOTA: Somente os tipos de materiais carregados na impressora podem ser selecionados. Quando um rolo for selecionado, o tipo de material presente será também automaticamente selecionado. Se houver mais que um tipo de material carregado quando a origem do material for ajustada para **Auto**, a prioridade de escolha padrão será **Comum** (primeiro), **Vellum** (segundo) e **Filme** (terceiro). Consulte a documentação apropriada da impressora para obter instruções sobre como colocar rolos e especificar a largura e o tipo do material.*

Formato de saída

A opção Formato de saída permite selecionar o tamanho no qual o material do rolo de alimentação será cortado. Há três modos: Manual, Predefinido e Sincro.

Manual

O modo **Manual** permite digitar manualmente a largura e a altura desejadas.

Para selecionar o modo **Manual**:

1. Pressione **Formato de saída** abaixo até que a lâmpada indicadora de **Manual** se ilumine. A tela FORMATO DE SAÍDA PERSONALIZADO aparece.

NOTA: Se a lâmpada indicadora estiver acesa, pressione a tecla uma vez para exibir a tela.

FORMATO DE SAÍDA PERSONALIZADO
DIGITE TAMANHO DO MATERIAL PERSONALIZADO:
LARGURA (11,0 –36,0): 11,0 POL.
COMPRIMENTO (8,3 – 1200,0): 8,5 POL

2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para selecionar a LARGURA ou o COMPRIMENTO.
3. Pressione **Entrar** para confirmar sua escolha.
4. Use o teclado numérico para digitar o valor desejado.

NOTA: O valor digitado deve estar nos limites exibidos entre parênteses na tela.

---

5. Pressione **Entrar** para confirmar o valor.
6. Repita as etapas de 3 a 5 para digitar o valor para as demais configurações.
7. Quando os valores da LARGURA e do COMPRIMENTO estiverem corretos, pressione **Sair** para retornar a tela de PRONTA.

Predefinida

A opção **Predefinida** permite selecionar um comprimento predefinido no qual o material do rolo deve ser cortado durante a impressão. A especificação de largura associada dependerá da **Origem do material** selecionada. Se a seleção **Origem do material** estiver ajustada para **Auto**, o sistema selecionará o rolo de material que melhor se adapte à especificação de largura. Se a **Origem do material** estiver ajustada para **R1, R2, R3** ou **R4**, o sistema utilizará o rolo selecionado independentemente da especificação de largura.

Para selecionar o modo **Predefinida**:

1. Pressione a tecla abaixo de **Formato de saída** até que a lâmpada indicadora de **Predefinida** acenda. A tela FORMATO DE SAÍDA PREDEFINIDO aparece.

NOTA: Se a lâmpada indicadora estiver acesa, pressione a tecla uma vez para exibir a tela.

FORMATO DE SAÍDA PREDEFINIDO

SELECIONE: ↕ 8,5 X 11 ANSI A

2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para selecionar um item da lista.

NOTA: Formatos podem ser adicionados ou removidos desta lista. Consulte "Formatos de materiais personalizados" na seção "Menu Principal" para obter mais informações.

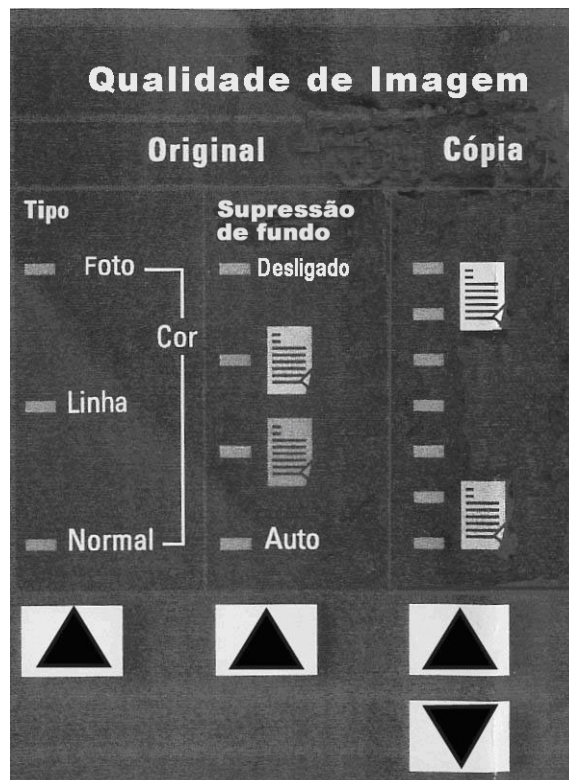
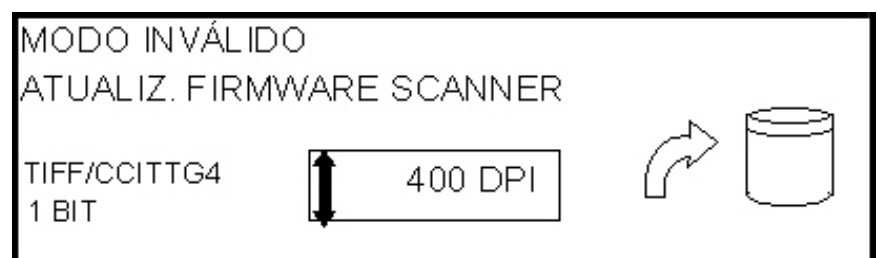
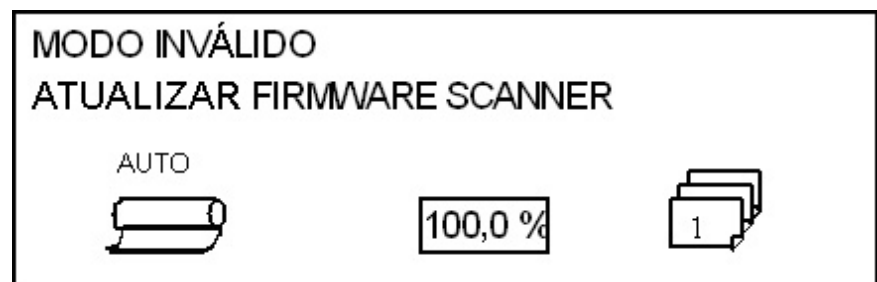
3. Pressione **Entrar** para confirmar a escolha e retornar à tela de PRONTA.

Sincro

Quando o modo **Sincro** for selecionado, o comprimento do original será medido conforme ele passar pelo Sistema e o material será automaticamente cortado na impressora para que corresponda ao comprimento do documento original. **Sincro** é o padrão de fábrica. Para selecionar o modo **Sincro**, pressione a tecla abaixo de **Formato de saída** até que a lâmpada indicadora de **Sincro** acenda.

Área de Qualidade de imagem

A área de **Qualidade de imagem** do painel de controle do Sistema de Varredura permite que o operador faça ajustes corretivos à imagem e extraia a melhor qualidade de cópia possível de um documento original. Ela contém as opções **Tipo**, **Supressão de fundo** e **Cópia**.

As ilustrações abaixo mostram a área **Qualidade de imagem** do painel de controle para o software AccXES versão 10.0 e para o firmware SISTEMA DE VARREDURA versão 3.0.9 ou superior.

O firmware do SISTEMA DE VARREDURA deve ser da versão 3.2.5 ou superior para ser compatível com os tipos **Normal**, **Linha**, **Foto** ou **Cor**. Se o SISTEMA DE VARREDURA não for da versão necessária, uma mensagem de erro será exibida. Dependendo de qual **Modo** for selecionado (CÓPIA ou VARREDURA) a mensagem será exibida como mostrado abaixo.

Tipo do original

*A opção **Tipo** permite especificar a classificação de tipo do documento. Para selecionar um tipo de documento, pressione a*

*tecla abaixo das configurações de **Tipo** até que a lâmpada indicadora do Tipo desejado acenda.*

Normal

Normal — (padrão de fábrica) Selecione **Normal** para a maior parte das cópias. Esta configuração oferecerá boa qualidade de imagem para a cópia da maior parte de desenhos contendo textos, gravuras ou uma mistura destes. Áreas sombreadas serão preservadas.

No modo DIGITALIZAÇÃO, a seguinte tela é exibida quando a tecla **Normal** é pressionada.

Linha

Linha — Selecione **Linha** para uma imagem que contenha linhas finas, especialmente a lápis. Produz imagens em preto escuro e de alto contraste. Caso o **Modo** selecionado seja VARREDURA e a Tecla de Função Varrer para a rede esteja instalada, a tela da OPÇÃO DE VARREDURA (LINHA) será exibida. Se o modo CÓPIA for selecionado, a tela PRONTA PARA COPIAR será exibida. Consulte a seção “Qualidade de imagem” deste manual para obter informações adicionais.

Foto

Foto: Selecione **Foto** quando houver imagens em cores ou em tons de cinza, como, por exemplo, fotografias. Caso o **Modo** selecionado seja VARREDURA, a tela a seguir aparecerá. Se o modo CÓPIA for selecionado, a tela PRONTA PARA COPIAR será exibida. Consulte a seção Qualidade de imagem deste manual para obter informações adicionais.

*NOTA: A opção **Supressão de fundo** não pode ser utilizada com a configuração **Foto**. Se a opção **Foto** for selecionada, a **Supressão de fundo** será automaticamente ajustada para Desligado.*

Cor

As telas a seguir serão exibidas somente no modo DIGITALIZAÇÃO quando as teclas de função Varrer para a Rede e Sistema de Varredura em Cores estiverem instaladas. **Cor** somente pode ser selecionado no modo DIGITALIZAÇÃO. Os LEDs **Normal** e **Foto** serão acesos quando **Cor** for selecionado.

Cor — Selecione **Cor** ao digitalizar documentos em quarto cores. Quando **Tipo de Cor** for selecionado, uma versão das telas abaixo será exibida. O conteúdo da tela dependerá do FORMATO e da COMPACTAÇÃO selecionados.

As seleções que aparecem na tela dependem do FORMATO e da COMPACTAÇÃO selecionados.

Supressão de fundo

Supressão de fundo

A opção **Supressão de fundo** permite fazer ajustes nos documentos com pouco contraste entre a imagem do primeiro plano e o fundo.

São fornecidas quatro opções de **Supressão de fundo**:

Desligado Esta configuração desativa a **Supressão de fundo**. Todas as características do documento com alterações mínimas são reproduzidas na cópia. Escolha esta seleção quando:

- A borda de ataque do documento for extremamente diferente do restante do documento (por exemplo, a borda de ataque contém uma margem preta).
- Os mapas em tons de cinza ou com conteúdo em cores podem ser copiados de forma ideal neste modo.

- Para reter mais informações de cores claras, como cinza claro ou amarelo.

---

*NOTA: Se **Foto** ou **Cor** for selecionado como o **Tipo de original**, a configuração **Desligado** será automaticamente selecionada. O contraste ainda poderá ser ajustado pressionando-se as teclas sob **Cópia** na opção **Qualidade de imagem**.*

(Claro) Esta configuração é ideal para documentos em material translúcido ou transparente, como vellum (papel vegetal) ou filme, ou para documentos ou materiais opacos com fundos com níveis médios de cor em materiais opacos ou para documentos. Estes documentos possuem um contraste mais elevado entre o primeiro plano e o fundo que os documentos escuros, mas menos contraste que os documentos normais.

(Escuro) Utilize esta configuração para documentos com fundo escuro ou com contraste médio entre o primeiro plano e o fundo. Neste modo, o fundo não é suprimido, mas a imagem no primeiro plano é melhorada em virtude do aumento do contraste.

Auto (padrão de fábrica) – O Sistema ajusta automaticamente os parâmetros de qualidade de imagem para obter a melhor cópia.

---

*NOTA: As três configurações de **Supressão de fundo** podem ser ajustadas ainda mais alterando-se a configuração de contraste na área de **Cópia** de **Qualidade de imagem**.*

A **Supressão de fundo** pode operar nos modos dinâmico ou estático dependendo se a função REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO está ativada ou não, marca de seleção na caixa ou desativada, não há marca de seleção na caixa. Consulte **Menu** CONFIGURAÇÃO>APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM.

Quando ativado, o modo dinâmico monitorará todo o documento e ajustará as configurações de qualidade de imagem ao documento sendo digitalizado, de modo a otimizar o fundo da cópia.

Quando desativado, o modo estático monitora as duas primeiras polegadas para estabelecer um limite de fundo que é usado em todo o documento de modo a otimizar o fundo da cópia.

A Supressão estática de fundo não está disponível no modo de PRODUTIVIDADE.

Cópia

A opção **Cópia** permite escurecer ou clarear o contraste de uma cópia em relação ao documento original. Pressione a tecla de seta para baixo para aumentar o contraste. Pressione a tecla de seta para cima para diminuí-lo. A lâmpada indicadora para a

configuração de contraste selecionada acenderá. A configuração de contraste médio é a padrão de fábrica.

Você pode utilizar esta função para ajustar ainda mais os efeitos das seleções **Tipo** e **Supressão de fundo**. Esta função opera nos quatro modos de **Supressão de fundo**.

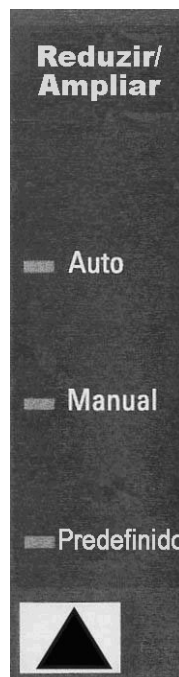
---

*NOTA: **Cópia** não pode ser selecionada no modo **Cor***

Redução/Ampliação

A área de **Redução/Ampliação** do painel de controle do sistema permite selecionar um dos três modos de redução/ampliação: **Auto**, **Manual** e **Predefinida**. A ilustração abaixo exibe a área de Redução/Ampliação do painel de controle.

---

*NOTA: A opção de **Redução/Ampliação** só pode ser selecionada no modo de **Cópia**.*

Auto

A opção **Auto** permite ajustar o valor de redução/ampliação ao tamanho do material de impressão selecionado. Para selecionar o modo Auto, pressione **Redução/Ampliação** abaixo até que a lâmpada indicadora de **Auto** se ilumine.

---

*NOTA: O tamanho do material impresso deve ser conhecido antecipadamente para utilizar esta função. Portanto, **Auto** não é uma seleção válida se a opção de corte **Sincro** e de Origem do material **Auto** ou **Folha** forem selecionadas. Se você selecionar esta combinação, o status COMBINAÇÃO AUTO INVÁLIDA aparecerá.*

Manual

A opção **Manual** permite reduzir a imagem capturada pelo Sistema de varredura para até 25% ou ampliá-la para até 400% do tamanho do original antes que a cópia seja impressa.

Para selecionar o modo **Manual**:

1. Pressione a tecla abaixo de **Redução/Ampliação** até que a lâmpada indicadora de **Manual** acenda. A tela REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO MANUAL aparece.

NOTA: Se a lâmpada indicadora estiver acesa, pressione a tecla uma vez para exibir a tela.

REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO MANUAL

ENTRE (25,0 – 400,0): 100,0%

2. Digite um valor de redução/ampliação entre 25 e 400%. Qualquer valor pode ser selecionado em incrementos de 0,1%.
3. Pressione **Entrar** para confirmar a escolha e retornar à tela de PRONTA. A tela de PRONTA exibe agora a nova porcentagem de redução/ampliação.

---

*NOTA: Pressionar a tecla **Sair** permite rejeitar a escolha e reter a configuração anterior.*

Predefinida

A opção **Predefinida** (padrões de fábrica) permite selecionar porcentagens de ampliação e redução predefinidas.

Para selecionar o modo **Predefinida**:

1. Pressione a tecla abaixo de **Redução/Ampliação** até que a lâmpada indicadora de **Predefinido** acenda. A tela REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO PREDEFINIDA aparece.

NOTA: Se a lâmpada indicadora estiver acesa, pressione a tecla uma vez para exibir a tela.

REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO PREDEFINIDA

SELECIONE: ↕ 100,0%

2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** até que a proporção de redução/ampliação desejada apareça. As opções possíveis são quaisquer combinações dos seguintes:

- 50%, 100% (padrão) e 200%
- 65% e 129%, se os tamanhos ANSI e ARCH estiverem ativados
- 71% e 141%, se os tamanhos ISO A, ISO B ou JIS B estiverem ativados
- Até seis valores predefinidos adicionais, se estes valores tiverem sido definidos usando a função de menu R/A PERSONALIZADA.

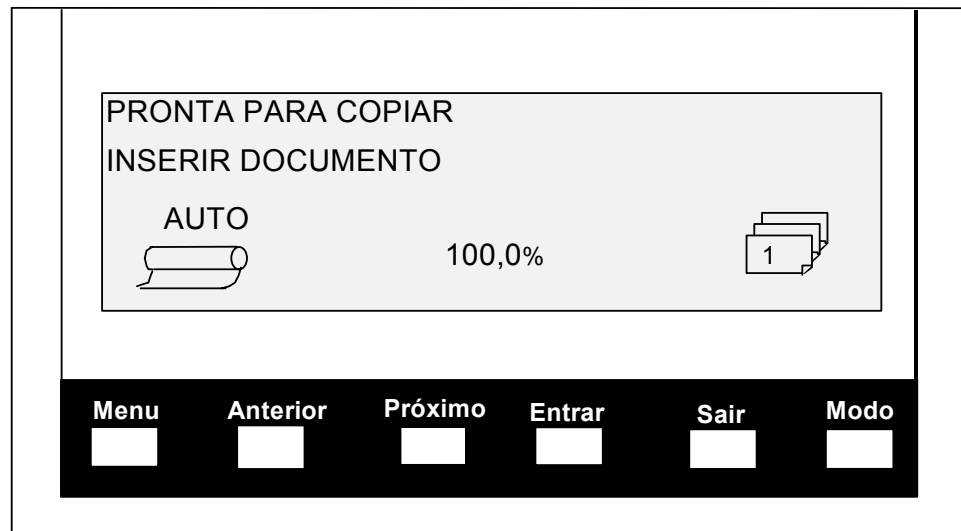
NOTA: Consulte a opção "Séries de materiais" na seção "Menu Principal" para obter mais informações sobre como ativar séries de materiais e definir valores predefinidos personalizados.

---

3. Pressione **Entrar** para confirmar a escolha e retornar à tela de PRONTA. A tela de PRONTA exibe agora a nova porcentagem de redução/ampliação.

*NOTA: Pressionar a tecla **Sair** permite rejeitar a escolha e reter a configuração anterior.*

Visor gráfico e teclas de navegação

A porção central do painel de controle do sistema de varredura contém o visor gráfico e as teclas de navegação. A ilustração abaixo exibe a área central do Painel de controle.

Visor Gráfico

O visor gráfico fornece informações e instruções relativas ao sistema. Ele consiste em quatro linhas de texto e gráficos. O visor pode ser ajustado para cima para uma vista melhor.

Teclas de navegação

As teclas de navegação, localizadas abaixo do visor, são usadas para rolar as telas do menu, selecionar itens na tela e para especificar parâmetros quando uma tela de opções aparece. Algumas teclas possuem mais que uma função, dependendo da tela exibida no momento. Estas funções especiais serão explicadas nas seções posteriores.

Menu

A tecla **Menu** chama o menu principal. Se já houver uma tela de menu exibida, pressione esta tecla para sair dos menus e voltar ao estado de PRONTA.

Anterior

A tecla **Anterior** destaca o item anterior em uma lista exibida.

Próximo

A tecla **Próximo** destaca o próximo item em uma lista exibida.

Entrar

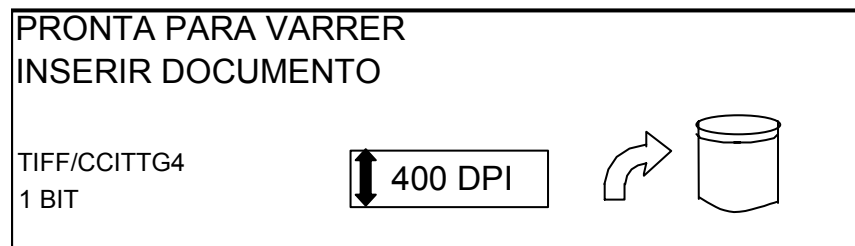
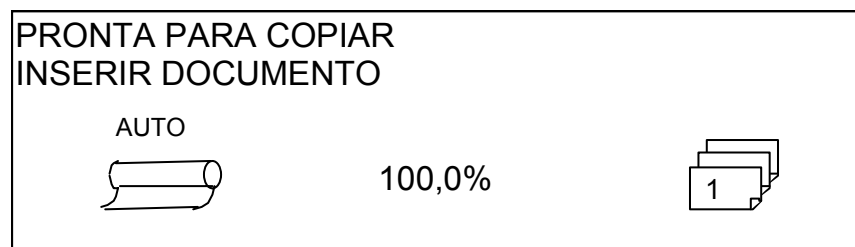
A tecla **Entrar** confirma a seleção do item atualmente destacado ou confirma um valor numérico digitado.

Sair

A tecla **Sair** cancela a operação selecionada e o encaminha à tela anterior. Ela tem outros efeitos, dependendo da situação específica, explicados posteriormente.

Modo

A tecla **Modo** é uma seleção válida somente quando PRONTA aparecer na tela. Esta tecla é usada para alternar entre os modos PRONTA PARA COPIAR e PRONTA PARA VARRER. Somente pode-se entrar no modo de VARREDURA se a tecla de função Varrer para rede estiver carregada.

Veja abaixo exemplos da tela de PRONTA nos modos de CÓPIA e de VARREDURA.

No modo de CÓPIA, a imagem varrida ou o jogo de imagens, é impresso na impressora e, então, excluído do disco rígido.

No modo de VARREDURA, a imagem digitalizada ou o jogo de imagens, é armazenado no disco rígido para ser recuperado posteriormente da rede por um cliente executando em um dispositivo remotamente localizado. Consulte a seção "Varrer para a rede" para obter mais informações sobre o modo de VARREDURA.

NOTA: O modo de VARREDURA é uma função opcional ativada pela instalação da tecla de função Varrer para a rede. Entre em contato com o Representante XEROX para obter mais informações.

O lado direito do painel de Painel de controle do Sistema de Varredura contém um teclado numérico que permite inserir quantidades. Além disso, possui teclas para a seleção de outras funções e controle da digitalização e impressão de imagens. À esquerda de algumas das teclas encontram-se lâmpadas indicadoras que acendem quando a função associada é selecionada.

Teclado numérico e funções especiais/teclas de controle

Teclado numérico

O teclado numérico contém de **0** a **9** teclas numéricas, uma tecla decimal e a tecla **C/CA**.

Teclas numéricas (**0-9**)

Estas teclas são usadas para entrada numérica, entrada de senha e campos de quantidades de cópias.

NOTA: As letras ao lado dos números são para digitar as informações das IDs da Conta e do Usuário do Diretório de Varredura.

/. (Tecla decimal)

Esta tecla é usada para a inserção de valores alfanuméricos e entradas de seqüências para identidades de conta e usuário e nomes de diretórios.

NOTA: A barra para frente (/), à esquerda do decimal, será usada no futuro.

Tecla **C/CA** (Limpar/Limpar tudo)

Esta tecla possui as seguintes funções:

- Quando no modo PRONTA PARA COPIAR, pressioná-la uma vez limpa a contagem de cópias atual e estabelece a contagem de cópias em um. Pressioná-la duas vezes em um segundo restaura os parâmetros de cópia às configurações padrão.
- Quando no modo PRONTA PARA VARRER, pressioná-la abrirá a tela APAGAR IMAGEM VARRIDA.
- Quando no modo PRONTA PARA CRIAR JOGO, pressionar esta tecla abrirá o documento digitalizado. (Consulte *Jogos* para obter informações adicionais).
- Quando no estado de entrada para os campos de entradas numéricas, pressionar esta tecla terá o mesmo efeito que a

tecla backspace/delete. Quando o último dígito for excluído, o campo numérico irá à zero.

- Quando nos campos de entrada de senhas e seqüências, pressionar esta tecla terá o mesmo efeito que a tecla backspace. Quando o último caractere for excluído, o campo permanecerá em branco.
- Quando nos campos de entrada de quantidades, pressionar esta tecla limpará o campo e estabelecerá o valor 1.

Teclas de funções especiais

As teclas de funções são usadas para ativar, desativar ou alterar parâmetros associados às funções especiais. Uma lâmpada indicadora adjacente a cada tecla de função acende sempre que a função correspondente é ativada.

As teclas de funções especiais contêm as teclas **Salvar/Recuperar, Módulo de acabamento, Jogos**, **Lote**, **Transformar** e **Amostra**. Estas teclas são descritas com detalhes na seção *"Teclas de funções especiais"* deste guia.

Teclas de controle de digitalização

As teclas **Iniciar** e **Parar** controlam a digitalização e a impressão das imagens.

Tecla **Iniciar**

A tecla **Iniciar** é usada para iniciar a seqüência de cópias quando a função VARREDURA AUTOMÁTICA não estiver ativada.

Se você pressionar a tecla **Iniciar** enquanto o status for NÃO PRONTA ou COMBINAÇÃO AUTO INVÁLIDA, o sistema emitirá um bipe para indicar que uma tecla inválida foi pressionada. Se você pressionar a tecla **Iniciar** enquanto o status for PRONTA PARA COPIAR ou PRONTA PARA VARRER, o documento será digitalizado.

---

*NOTA: A opção COMBINAÇÃO AUTO INVÁLIDA indica uma combinação incompatível de configurações **AUTO** (p. ex., **Origem da seleção do material** ajustada para **Folha** ou **Auto**, **Formato de saída** da seleção do material ajustado para **Sincro** e **Redução/Ampliação** ajustada para **Auto**).*

Tecla **Parar**

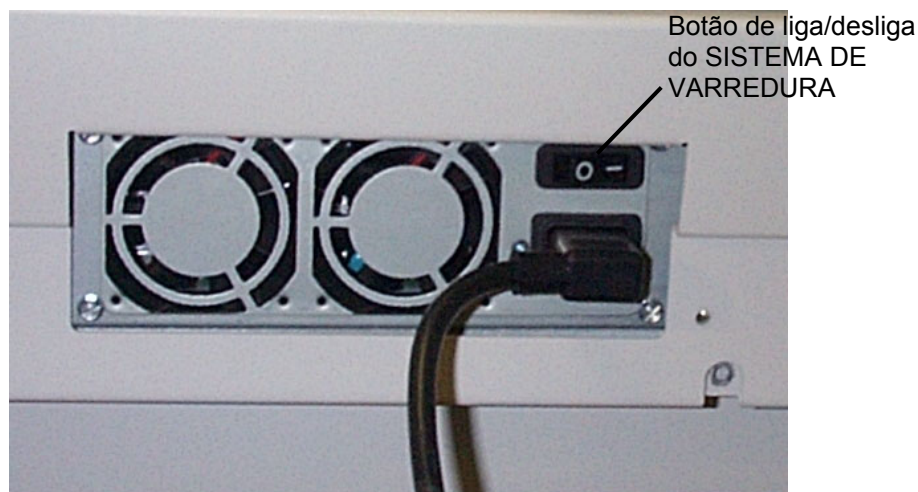
A tecla **Parar** permite parar a operação de digitalização imediatamente para evitar danos ao documento. Quaisquer informações digitalizadas serão descartadas. A tela de PRONTA solicitará a retirada do original.

Para ligar o Sistema Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos com Sistema de Varredura

Para ligar o Sistema Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos com Sistema de Varredura, você deve primeiro ligar o SISTEMA DE VARREDURA e esperar 30 segundos, ou assegurar-se de que P esteja exibido no LED de status na parte traseira do SISTEMA DE VARREDURA. Em seguida, ligue a Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos e o Servidor de impressão AccXES.

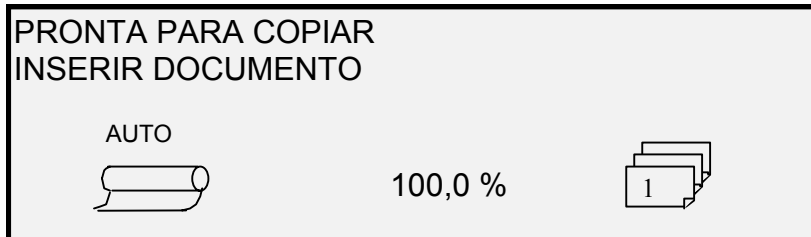
Se houver um SISTEMA DE VARREDURA presente, o parâmetro da DDS deve ser ajustado para Ativado de modo a ativar a funcionalidade de CÓPIA/VARREDURA. Se o parâmetro da DDS for ajustado para Desativado, a funcionalidade de CÓPIA/VARREDURA não será ativada.

O padrão para este parâmetro é desativado. Você deve assegurar-se de que ele seja ajustado para Ativado ao ligar o SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS XEROX pela primeira vez. Na Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos, você pode definir o parâmetro da DDS na tela Diversos/CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA da Web PMT. Consulte o Guia do Usuário da Ferramenta de Gerenciamento de Impressora WebPMT para obter mais informações. Assim que você ativar este parâmetro, espere 30 segundos e, então, desligue e torne a ligar o sistema. Uma vez que este parâmetro esteja ativado, permanecerá assim (mesmo que o software do sistema seja atualizado).

Para ligar o Sistema de Varredura, pressione o Interruptor de Liga/Desliga na parte traseira do sistema para colocá-lo na posição ligado (I), como mostrado abaixo. Espere 30 segundos ou até que P apareça no LED de status.

Quando o SISTEMA DE VARREDURA é ligado, a lâmpada fluorescente é acesa imediatamente. Se isso não ocorrer, consulte a seção de "Solução de problemas" deste guia.

O Servidor de impressão AccXES possui seu próprio interruptor de alimentação. Quando ligar, ligue primeiro a Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos e, em seguida, o Servidor de impressão AccXES. Consulte o Guia do Usuário da 6030/6050 Grandes Formatos para obter informações adicionais sobre como ligar a impressora 6030/6050.

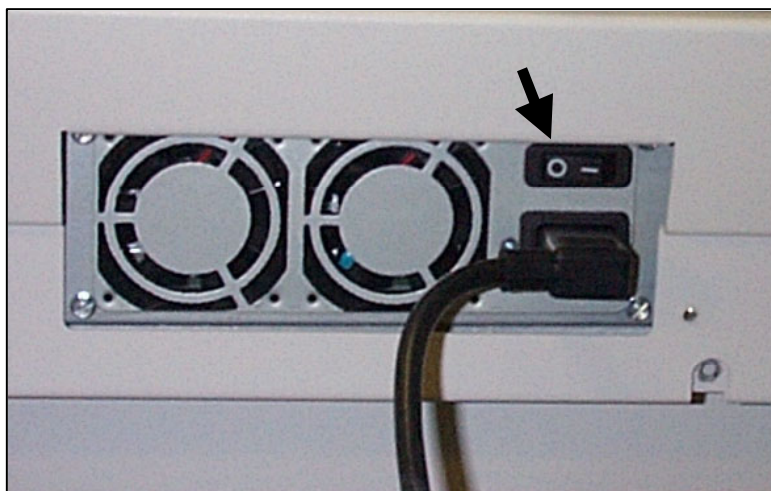
Aquecimento do Sistema de varredura

O Sistema de varredura necessitará de aproximadamente 45 segundos para aquecer e inicializar depois que você ligar a Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos. Assim que a inicialização estiver concluída, a tela de PRONTA aparecerá. Veja abaixo um exemplo da tela de PRONTA.

Agora é possível inserir um documento na Bandeja de alimentação de originais ou do SISTEMA DE VARREDURA. Então, o SISTEMA DE VARREDURA irá então transportar o documento até a posição inicial. Este transporte do documento é conhecido como movimentação de dados.

Se você não puder inserir o documento no mecanismo de alimentação e transportá-lo após aproximadamente 4 minutos, consulte a seção "Solução de problemas" neste guia.

Desligar o sistema

Para desligar o SISTEMA DE CÓPIA DE GRANDES FORMATOS, faça o seguinte:

1. Desligue o Servidor de impressão AccXES e a impressora para Grandes Formatos Xerox 6030/6050.
2. Pressione o Interruptor de Liga/Desliga na parte traseira do Sistema de Varredura para desligá-lo. Coloque-o na posição Desligado (O), como mostrado abaixo.

Qualidade do documento

Qualidade do documento

A qualidade do documento é o fator primário para a obtenção de cópias de boa qualidade de originais digitalizados. Na maioria dos documentos, as quatro seleções de tecla de **Supressão de fundo** com REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO ativada, que é o padrão, oferece uma cópia precisa. Alguns documentos, no entanto, requerem ajustes manuais nas configurações.

Esta seção explica a função REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO, descreve as características de documentos de boa e má qualidade, fornece dicas sobre como preparar e organizar documentos para digitalização, além de um resumo dos procedimentos sobre como digitalizar documentos de diferentes tipos de qualidades.

Remoção fundo dinâmico

NOTA: A REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO não pode ser desativada (desmarcada) quando estiver usando o modo Produtividade.

A função REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO elimina a necessidade de se fazer ajustes manuais adicionais na maioria dos documentos de entrada. Consulte o Menu, CONFIGURAÇÃO > APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM.

Esta função permite que o sistema se ajuste dinamicamente para cada original. Existem dois modos associados a esta função:

- Quando a opção REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO estiver ativada, a imagem será monitorada continuamente durante a digitalização e os parâmetros de qualidade de cópia serão ajustados para atingir a melhor qualidade de cópia.
- Quando REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO não estiver ativada, o processo efetuará uma amostra de 17,8 mm (0,70 pol.) pela largura inteira da imagem após a digitalização de 1,5 polegadas. Esta área específica será utilizada para definir os parâmetros de cópia para o restante da imagem. Este modo de operação deve ser usado para documentos que possuem o mesmo fundo em todas as páginas.

A REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO somente monitora o documento na direção do processo, da borda de ataque à borda de fuga. Ela não pode fazer ajustes da lateral esquerda à lateral direita do documento. Por exemplo, se o documento de entrada for escuro, a REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO fará a compensação adequada

automaticamente para otimizar a reprodução dos detalhes escuros. Se o documento de entrada tiver um fundo esmaecido, a função Remoção fundo dinâmico ativará uma reprodução confiável do original. No entanto, o fundo deverá ser inserido com a área esmaecida na direção do processo, com a borda mais escura em primeiro lugar.

Em alguns casos, o usuário pode querer otimizar as configurações para documentos individuais. Por exemplo, você provavelmente não vai querer reproduzir com fidelidade linhas de colagens ou outros problemas de qualidade do original. Por este motivo, controles adicionais estão disponíveis para seleção do tipo de documento, qualidade de imagem, escurecimento desejado para a saída e supressão de fundo.

A função REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO, quando ativada, utiliza informações sobre os documentos capturados durante o processo de digitalizados para ajustar as configurações de qualidade da imagem. O sistema ajusta automaticamente o escurecimento do fundo e o conteúdo da imagem para o restante do documento. Quando não estiver ativada, usa somente a informação obtida na área de 17,8 mm (0,70 pol.) pela largura do documento para estabelecer as configurações de qualidade da imagem. Portanto, resultados melhores podem ser obtidos se o documento for alimentado pela borda na qual há uma amostra representativa da imagem do primeiro plano e do fundo.

A função Remoção fundo dinâmico proporciona cópias precisas da maioria dos documentos, inclusive cópias heliográficas, textos/gravuras em cores e documentos mistos com combinações de meios-tons e gravuras, ou fotografias e gravuras. Para os documentos com imagens invertidas, a função de INVERSÃO deve ser ativada. Consulte "Inversão da imagem" na seção "Teclas de funções especiais" para obter instruções sobre a função de INVERSÃO.

Detecção automática de bordas e centralização de documentos

As funções LARGURA AUTOMÁTICA /CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA permitem que o sistema detecte automaticamente a largura e o centro do documento. Em materiais do tipo transparências ou documentos translúcidos onde a detecção automática não é possível, uma mensagem será exibida, solicitando a inserção manual da largura. Neste caso, o documento deverá ser centralizado antes de ser inserido no Sistema de Digitalização.

A função LARGURA/CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA poderá ser ativada ou desativada sempre que você desejar. Consulte “Controle do Sistema de Digitalização” na seção “Menu Principal” para obter mais informações.

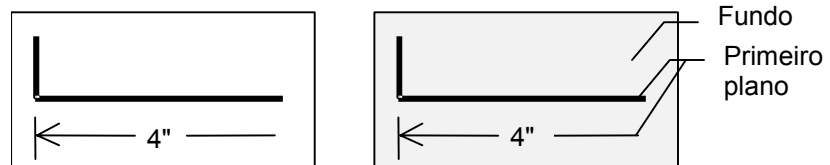
MODO DE PRODUTIVIDADE: Esta função foi disponibilizada na versão 10.0 do software AccXES e requer o novo SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS com a Bandeja de alimentação de originais de produtividade com sensores de largura separados. Esta função mede a largura do documento sem fazer uma pré-digitalização, sendo necessário que o operador alinhe o documento manualmente de acordo com o tamanho das linhas de delimitação de tamanho de matéria na Bandeja de alimentação. Os sensores de bordas eliminam a necessidade de uma pré-digitalização, melhorando assim a saída geral do sistema, o que resulta em uma produtividade maior.

Se o MODO DE PRODUTIVIDADE for utilizado, o operador deverá selecionar as séries de materiais ANSI, ARCH, ISO A, PERSONALIZADO, etc., considerando-se que o número de

sensores que podem ser fornecidos não podem monitorar todos os tipos de materiais. O modo de PRODUTIVIDADE poderá ser ativado/desativado sempre que você desejar. Consulte “Controle do Sistema de Digitalização” na seção “Menu Principal” para obter mais informações.

Determinação da qualidade do documento

Alguns documentos requerem ajustes adicionais para a obtenção da qualidade ideal de cópia. Documentos de boa qualidade são fáceis de digitalizar e normalmente geram boas cópias na primeira tentativa. Documentos de baixa qualidade podem necessitar de mais de uma tentativa e de diferentes configurações para gerarem uma cópia de boa qualidade.

O que é um documento de boa qualidade?

Um documento de boa qualidade possui todas as características abaixo:

- O contraste entre o primeiro plano (a imagem de interesse) e o fundo é alto. O primeiro plano pode ser em cores ou em preto.
- O primeiro plano é sólido, em preto de alta densidade ou em uma cor escura (azul escuro em uma cópia heliográfica ou marrom escuro em sépia). A densidade do primeiro plano é uniforme. Há apenas um tipo de primeiro plano (por exemplo, não há adições a lápis em uma cópia heliográfica). Se o documento for do tipo misto, o primeiro plano será em cores.
- Se o documento for em preto e branco ou em branco em azul, o primeiro plano será branco claro ou quase branco e o fundo será de uma cor sólida, escura ou preto, de alta densidade.
- O fundo é branco ou em cores claras, sem pontos ou quaisquer outros ruídos. A densidade do fundo é uniforme.
- O documento não tem rugas, dobras, manchas, rasgos ou marcas estranhas que o Sistema de Digitalização poderia interpretar como primeiro plano.

O que é um documento de qualidade deficiente?

Documentos de qualidade deficiente sempre necessitam de atenção especial para produzir uma imagem aceitável. Felizmente, a tecnologia de processamento de imagem incorporada pode extrair imagens aceitáveis de documentos danificados por diversos tipos de problemas.

Um documento de qualidade deficiente tem um ou mais dos seguintes problemas:

- Primeiro plano claro. Exemplos: cópias heliográficas esmaecidas ou superexpostas; linhas claras a lápis.

- Primeiro plano com densidade variável: algumas partes são escuras; outras claras.
- O primeiro plano consiste em duas ou mais densidades ou cores. Exemplos incluem adições a lápis em um desenho a tinta ou adições a lápis ou a tinta em sépia.
- Fundo escuro ou médio escuro. Exemplo: cópia heliográfica com menor exposição.
- Fundo com densidade variável.
- O fundo tem pontos.
- Rugas, dobras, manchas, rasgos ou marcas estranhas que o Sistema de Digitalização poderia interpretar como primeiro plano.

Preparação dos documentos

Ao preparar documentos para digitalização, lembre-se das seguintes recomendações:

Se os documentos tiverem sido armazenados enrolados, alise-os. Será bem mais fácil manuseá-los se forem armazenados de forma plana por pelo menos 8 horas. Quanto mais tempo os documentos permanecerem planos, mais fácil será digitalizá-los. Documentos em rolo normalmente permanecerão enrolados após a digitalização.

Se possível, classifique os documentos que pretende digitalizar de acordo com as seguintes diretrizes:

  - Primeiro, agrupe os documentos pelo tipo de material de impressão: comum, vellum ou filme. Cada grupo de documentos ainda pode ser separado por tipo de imagem, por exemplo, cópias heliográficas, lápis, sépia, linha, foto, misto (foto e linha, heliográficas e lápis) e assim por diante.
  - Documentos em linha contém linhas ou texto sobre um fundo de alto contrate.
  - Documentos do tipo foto possuem tom contínuo ou imagens em tons de cinza.
  - Documentos do tipo Misto contêm tanto elementos de linha quanto de foto ou imagens em meio-tom.
  - Digitalizar grupos de documentos do mesmo tipo ou série (ANSI, ARCH etc.) diminui o número de alterações a serem feitas nas configurações de **Qualidade de imagem**.
- A seguir, divida os documentos em cada grupo de material em pilhas de documentos "bons" e "deficientes" com base na avaliação da qualidade do primeiro plano e do fundo. Consulte as seções "O que é um documento de boa qualidade?" e "O que é um documento de qualidade deficiente?" nesta seção para obter ajuda ao dividir os documentos.
- Ao agrupar os documentos deste modo, você pode digitalizar primeiro os documentos de boa qualidade. Então você poderá concentrar-se nos documentos de qualidade deficiente, os quais requerem maior atenção.

- A seguir, determine se há documentos invertidos (p. ex., primeiro plano em branco ou claro contra fundo escuro). Caso haja, consulte "Inversão da imagem" na seção "Teclas de funções especiais".
- Ao final, classifique os documentos por tamanho ou por série (ANSI, ARCH, etc.). Isto faz diminuir o número de vezes que você terá que alterar as configurações de **Formato de saída de seleção do material** ao usar os tamanhos de formato predefinido ou personalizado.

Estratégias de digitalização

Ao digitalizar documentos, tente utilizar primeiro as configurações padrão de **Qualidade de imagem**. Selecione o tipo dos documentos -, linha, foto, misto ou em cores e use as configurações padrão de **Original**, **Tipo**, **Normal**, **Linha**, **Foto** ou **Cor** para o tipo especificado. **Cor** é uma função de Varrer para rede e somente está disponível no modo de VARREDURA. Estas configurações foram projetadas para proporcionar a melhor qualidade de imagem para a maioria dos documentos.

Caso haja um tipo especial de original, você talvez queira experimentar algumas das funções avançadas de processamento de imagem disponíveis no Sistema de Digitalização. A Tabela 2 descreve as estratégias de digitalização para tipos especiais de original.

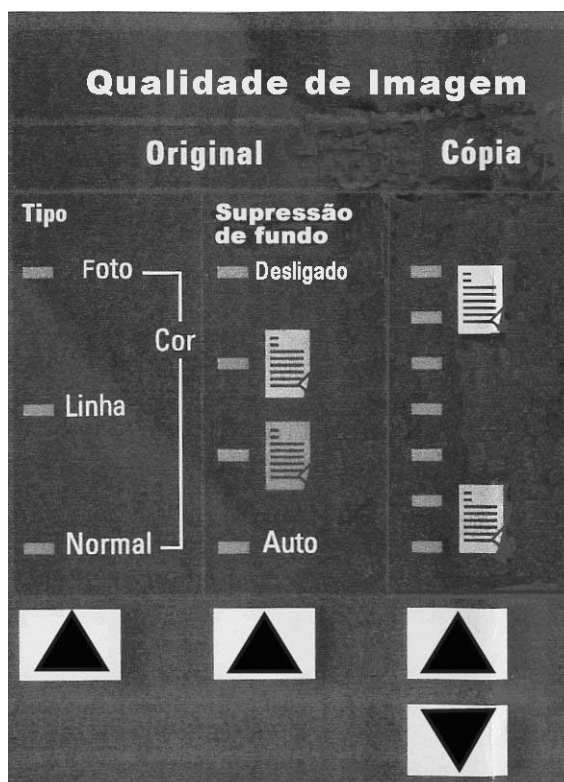
Tabela 2. Estratégias de digitalização para documentos especiais

Tipo do original	Primeira etapa a tentar	Segunda etapa a tentar	Terceira etapa a tentar
Fotografia em cores	Ajuste o Tipo do original para Foto.	Modo de Varredura: Ajuste o Tipo de Original para Cor e	Ajuste o Tipo do original para Normal e a Supressão de fundo para Desligado.
Litografia em cores	Modo CÓPIA: Ajuste o Tipo do original para Normal. Modo de VARREDURA: Ajuste o Tipo do original para Cor.	Ajuste o Tipo do original para Normal e a Supressão de fundo para Desligado.	Ajuste o Tipo do original para Foto.
Mapa em cores	Modo CÓPIA: Ajuste o Tipo do original para Normal. Modo de VARREDURA: Ajuste o Tipo do original para Cor.	Ajuste o Tipo do original para Normal e a Supressão de fundo para Desligado.	Ajuste o Tipo do original para Foto.
Cópia heliográfica ou sépia antiga com fundo escuro	Ajuste o Tipo do original para Linha e a Supressão de fundo para Auto. Transformar, Inverter para LIGADO	Ajuste o Tipo do original para Linha e a Supressão de fundo para Original Escuro. Transformar, Inverter para LIGADO.	Ajuste o contraste da Cópia conforme necessário para a melhor qualidade de imagem.
Cópia heliográfica ou sépia antiga com fundo escuro e esmaecimento de uma lateral a outra	Ajuste o Tipo do original para Linha e a Supressão de fundo para Auto.	Se o esmaecimento ainda permanecer visível na cópia, gire o original em 90 graus. Normalmente, alimentar a borda mais escura	Ajuste o contraste da Cópia conforme necessário para a melhor qualidade de imagem.

Tipo do original	Primeira etapa a tentar	Segunda etapa a tentar	Terceira etapa a tentar
		primeiro proporciona os melhores resultados.	
Desenho, texto ou linhas esmaecidos	Ajuste o Tipo do original para Linha e a Supressão de fundo para Auto.	Se o esmaecimento ainda permanecer visível na cópia, gire o original em 90 graus.	Ajuste o contraste da Cópia conforme necessário para a melhor qualidade de imagem. Em redução, use Preservação Linha Redução.
Linha, foto ou original do tipo Misto em filme, vellum/vegetal ou outro material translúcido	Ajuste a Supressão de fundo para (Claro) e Normal. Selecione Foto para foto e selecione Linha para traçado de linha. Use Normal para documentos mistos.		
Original em filme com faixas na área do fundo	Ajuste a Supressão de fundo para (Claro). Selecione Linha para traçado de linha		
Original em filme com textos borrados ou sombras em cinza	Ajuste a Supressão de fundo para (Claro) e o tipo para Linha.		

Qualidade de imagem

A área de **Qualidade de imagem** do painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA permite fazer ajustes para o tipo de documento original e para a Cópia de saída para produzir a melhor qualidade de cópia possível. Ela contém seleções para **Original** (Documento): **Tipo** e **Supressão de fundo** e opções de **Cópia** mais clara ou mais escura. Há também uma seleção de APRIMORAMENTO DE IMAGEM nas opções de **Menu** que podem ser usadas em alguns trabalhos de cópia para melhorar a qualidade de imagem. Pressione a tecla Menu e role até CONFIGURAÇÃO > APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM.

A ilustração abaixo mostra a área de **Qualidade de Imagem** do painel de controle.

Tipo do original

Tipo

A opção **Tipo** permite especificar a classificação de tipo do documento. Para selecionar um tipo de documento, pressione a tecla abaixo das configurações de **Tipo** até que a lâmpada indicadora do **Tipo** desejado acenda.

NOTA: As OPÇÕES DE VARREDURA não aparecerão se a função Varrer para a rede não estiver instalada. Para solicitar esta função, entre em contato com o representante XEROX..

MODO DE CÓPIA

Tipo, Normal, Linha, Foto

As configurações de **Tipo** são: **Normal, Linha** e **Foto**. **Cor** somente está disponível no modo VARREDURA.

O modo **Normal** tenta reproduzir o documento que está sendo digitalizado de modo a oferecer a melhor qualidade de imagem incluindo meios-tons e sombras, assim como linhas finas.

O modo **Linha** digitaliza com alto contraste a fim de oferecer cópias de ótima qualidade de traçados de linha. Mesmo linhas em lápis claro são reproduzidas como linhas em preto escuro.

Selecione **Foto** se o documento contiver uma imagem em cores ou em tons de cinza, como uma fotografia.

1. Selecione **Linha**, **Foto** ou **Normal** pressionando a tecla de seta abaixo de **Tipo do original**.

---

*Selecione **Linha**, **Foto** ou **Normal** pressionando a tecla de seta abaixo de **Tipo do original**.Configurações adicionais de qualidade de imagem associadas aos modos **Normal, Linha** e **Foto** podem ser obtidas usando-se a tecla **Menu**. Acesse o menu IMAGEM para usar a PRESERVAÇÃO LINHA REDUÇÃO e o menu APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM para usar o MODO NORMAL e a REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO.*

---

1. Pressione a tecla **Menu** para inserir as opções de menu.
2. Pressione as teclas **Anterior** e **Próximo** para rolar até o menu CONFIGURAÇÃO e pressione a tecla **Entrar**.
3. Use as teclas **Anterior** e **Próximo** para rolar até o menu APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM ou OPÇÕES DE CÓPIA>IMAGEM e pressione a tecla **Entrar**.
4. Use as teclas **Anterior** e **Próximo** para selecionar a opção e pressione a tecla Entrar para selecionar e ativar as configurações.

Tela IMAGEM

PRESERVAÇÃO LINHA REDUÇÃO — linhas finas no documento original são preservadas ao reduzir imagens durante o processo de cópia nos modos **Normal** e **Linha** somente.

Tela APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM.

MODO NORMAL — QI IDEAL oferece a melhor qualidade de imagem, porém a velocidade de digitalização é menor.

O MAIS RÁPIDO oferece uma velocidade mais rápida de digitalização com uma qualidade menor de imagem. Está disponível somente se a tecla de função Turbo III estiver instalada.

REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO - A função Remoção Fundo Dinâmico, quando ativada, utiliza informações sobre os documentos capturados durante o processo de digitalização para ajustar as configurações de qualidade da imagem. O sistema ajusta automaticamente o escurecimento do fundo e o conteúdo da imagem para o restante do documento. Consulte REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO na seção Qualidade do Documento deste manual para obter informações adicionais.

NOTA: O modo de VARREDURA não aparecerá se a função Varrer para a rede não estiver ativada. Para solicitar esta função, entre em contato com o representante XEROX.

MODO DE VARREDURA

Tipo Normal

O modo **Normal** tenta reproduzir o documento sendo digitalizado de modo a oferecer a melhor qualidade de imagem incluindo meios-tons e sombras, assim como linhas finas. Para selecionar as opções de digitalização para o Modo **Normal**:

1. Pressione a tecla **Modo**. A tela Digite o diretório aparecerá.
2. Digite o nome do diretório. Aparecerá a tela PRONTA PARA VARRER - INSIRA O DOCUMENTO.
3. Selecione o modo **Normal** pressionando a tecla de seta abaixo de **Tipo de Original** até que a luz de **Normal** acenda. A tela OPÇÕES DE VARREDURA (NORMAL) aparece.
4. Utilize **Entrar** para ativar/desativar a caixa de seleção e **Próximo** ou **Anterior** para selecionar opções com dois pontos (por exemplo, FORMATO: TIFF).

As opções disponíveis para seleção exibidas na tela se alterarão em função do FORMATO e da COMPACTAÇÃO selecionados. Veja abaixo a lista de seleções e opções disponíveis e suas definições:

- VISUALIZAÇÃO - Utilize esta caixa de seleção para ativar ou desativar a geração de uma imagem de visualização para o documento digitalizado. O padrão é ativado (caixa de seleção assinalada).
- FORMATO - Utilize esta seleção para determinar em que formato gostaria de salvar a imagem digitalizada, TIFF CALS (1 BIT somente) ou PDF. O padrão é TIFF.

  A tela mostrada abaixo somente aparece no modo de VARREDURA. Seleções de qualidade de imagem adicionais estão disponíveis pressionando-se a tecla **Menu** e rolando até CONFIGURAÇÃO>OPÇÕES DE CÓPIA>IMAGEM ou CONFIGURAÇÃO> APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM. Consulte a seção Menu principal deste manual para obter informações adicionais sobre estas seleções.

FORMATO DO ARQUIVO: TIFF

Tipo Linha

Linha – Selecione **Linha** para imagens com textos, gravuras ou uma mistura dessas opções. Se o modo CÓPIA for selecionado, a tela PRONTA PARA COPIAR será exibida. Caso o **Modo** selecionado seja VARREDURA e a Tecla de Função Varrer para a rede esteja instalada, a tela da OPÇÃO DE VARREDURA (LINHA) será exibida.

1. Selecione **Linha** pressionando a tecla de seta abaixo de **Tipo de original**. OPÇÕES DE VARREDURA (LINHA) será exibida.
2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a opção de digitalização que você gostaria de alterar.
3. Selecione um dos seguintes:

- VISUALIZAÇÃO — Padrão está ativado e há uma marca de seleção na caixa. Pressione **Entrar** para ativar/desativar a visualização. Se você ativar VISUALIZAÇÃO, um arquivo JPEG (.JPG) pequeno será criado durante o processo de digitalização e armazenado no disco rígido do software das Ferramentas Cliente AccXES, executando em um terminal conectado à rede. Você poderá utilizar este arquivo para exibir uma visualização da imagem digitalizada.
- FORMATO DO ARQUIVO — o padrão é TIFF. Use as teclas **Próximo** e **Anterior** para selecionar o formato no qual o documento deve ser salvo. A seleção é TIFF, CALS, PDF ou JPEG.

4. Pressione **Entrar** para confirmar a seleção.

Tipo Foto

Selecione **Foto** se o documento contiver uma imagem em cores ou em tons de cinza, como uma fotografia. Se você selecionar **Foto** no Modo de Varredura, aparecerá a tela abaixo. Esta tela oferece opções adicionais para o usuário.

O menu OPÇÕES DE VARREDURA (FOTO) permite executar as seguintes funções:

- Ativar ou desativar VISUALIZAÇÃO no modo de **Foto**. Se você ativar VISUALIZAÇÃO, um arquivo JPEG (.JPG)

pequeno será criado durante o processo de digitalização e armazenado no disco rígido do software das Ferramentas Cliente AccXES, executando em um terminal conectado à rede. Você poderá utilizar este arquivo para exibir uma visualização da imagem digitalizada.

- Especificar o formato de compactação do documento salvo para o modo de **Foto**.
- Examine o formato do arquivo do documento salvo para o modo de **Foto**. O formato é TIFF de 8 bits.

NOTA: Esta opção só será exibida se a opção Varrer para a rede estiver ativada. Para solicitar esta função, entre em contato com o representante XEROX.

*NOTA: A opção **Supressão de fundo** não pode ser utilizada com a configuração **Foto**. Se a opção **Foto** for selecionada, a **Supressão de fundo** será automaticamente ajustada para **Desligado**.*

---

1. Pressione a tecla **Modo** e digite o Nome do Diretório, pressionando em seguida a tecla **Entrar**, para entrar no modo de VARREDURA.
2. Selecione **Foto** pressionando a tecla de seta embaixo da tecla **Tipo de original**. A tela mostrada abaixo aparece.

3. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a opção de digitalização que você gostaria de alterar.
4. Execute uma das seguintes ações:

- Para VISUALIZAÇÃO, pressione **Entrar** para ativar ou desativar a opção. Uma marca de seleção aparecerá na caixa à esquerda da opção quando ela for ativada. A configuração padrão de fábrica é ativada.
- Para COMPACTAÇÃO, pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a configuração desejada. Então, pressione **Entrar** para selecionar o formato destacado. As opções são NÃO PROC. (RAW) e PACKBITS. A configuração padrão de fábrica é NÃO PROC.

5. Para FORMATO DE ARQUIVO, a seleção é TIFF. Repita as etapas 3 e 4 para alterar a configuração remanescente, se desejar.
6. Pressione **Entrar** para confirmar a seleção.
7. Pressione **Sair** para retornar à tela de Pronta.

Tipo de Cor

Cor — Selecione **Cor** ao digitalizar documentos em quatro cores. Quando **Tipo de Cor** for selecionado, uma versão das telas abaixo será exibida. O conteúdo da tela dependerá do FORMATO e da COMPACTAÇÃO selecionados.

As telas a seguir serão exibidas somente no modo de VARREDURA quando as teclas de função Varrer para a Rede e SISTEMA DE VARREDURA em Cores estiverem instaladas. Os LEDs **Normal** e **Foto** serão acesos quando **Cor** for selecionado.

Para selecionar as opções de digitalização para o Modo de **Cor**:

1. Pressione a tecla **Modo**. A tela Digite o diretório aparecerá.
2. Digite o nome do diretório. Aparecerá a tela PRONTA PARA VARRER - INSIRA O DOCUMENTO.
3. Selecione o modo Cor pressionando a tecla de seta abaixo de **Tipo de Original** até que as luzes de Normal e Foto acendam. A tela OPÇÕES DE VARREDURA (COR) aparece.
4. Utilize **Entrar** para ativar/desativar a caixa de seleção e **Próximo** ou **Anterior** para selecionar opções com dois pontos (por exemplo, FORMATO: TIFF).

As opções disponíveis para seleção exibidas na tela se alterarão em função do FORMATO e da COMPACTAÇÃO selecionados. Veja abaixo a lista de seleções e opções disponíveis e suas definições:

- VISUALIZAÇÃO - Utilize esta caixa de seleção para ativar ou desativar a geração de uma imagem de visualização para o documento digitalizado. O padrão é ativado (caixa de seleção marcada).
- FORMATO - Utilize esta seleção para determinar em que formato gostaria de salvar a imagem digitalizada, TIFF ou JPEG. O padrão é TIFF.
- COMPACTAÇÃO (TIFF selecionado) - Utilize esta seleção para determinar o método de compactação que deseja aplicar ao documento TIFF salvo. Selecione um dos seguintes itens:
  - PACKBITS - Salva o documento como RGB de 24 bits compactado.
  - INDEX - Salva o documento como RGB indexed de 8 bits (com limite) compactado com PACKBITS.
  - INDEXED - Salva o documento como RGB indexed de 8 bits (usando difusão de erro) compactado com PACKBITS.

OPÇÕES DE VARREDURA (CORES)

☑ VISUALIZAÇÃO FORMATO: TIFF

COMPACTAÇÃO: INDEX

PALHETA: PADRÃO

- PALHETA - Só será mostrado quando o FORMATO selecionado for TIFF e a COMPACTAÇÃO for INDEX ou INDEXED. Utilize esta seleção para determinar que palheta utilizar durante a conversão de cor RGB em index. Selecione um dos seguintes itens:
  - PADRÃO - É a palheta padrão do sistema Windows.
  - CAD_GIS - É uma palheta baseada em AutoCAD, apropriada para a digitalização de documentos CAD e mapas GIS.
  - WEB - É a palheta WEB do Windows de 216 cores, apropriada para a publicação de documentos na WEB.
  - PERCEPTUAL - A palheta Perceptual ou Visual acentua as cores visualmente sensíveis.

COMPACTAÇÃO (JPEG selecionado) - Utilize esta seleção para determinar o método de compactação a ser aplicado ao documento JPEG salvo. Selecione um dos seguintes itens:

- QI IDEAL - Salva o documento com a menor taxa de compactação, mas com a mais alta qualidade de imagem.
- NORMAL - Salva o documento com uma taxa de compactação e qualidade de imagem médias.
- COMPAC. IDEAL - Salva o documento com uma taxa de compactação mais alta, mas com uma qualidade de imagem inferior.

Supressão de fundo

A **Supressão de fundo** permite fazer ajustes entre as imagens em primeiro plano e o fundo para documentos com pouco contraste. A **Supressão de fundo** monitora a imagem pré-digitalizada para garantir a melhor qualidade de imagem possível. No modo de PRODUTIVIDADE, não há pré-digitalização, portanto, a **Supressão de fundo** será feita durante a digitalização do documento.

---

*NOTA: **Desligado** é a única opção para **Foto**, Varredura e Varredura **em cores**.*

São fornecidas quatro opções:

Desligado Esta configuração desativa a Supressão de fundo. Ela produz um documento que reproduz todas as características do documento original com um mínimo de alteração. Escolha esta seleção quando:

- A borda de ataque do documento for extremamente diferente do restante do documento (por exemplo, a borda de ataque contém uma margem preta).
- Os mapas em tons de cinza ou com conteúdo em cores podem ser copiados de forma ideal neste modo.
- Para reter mais informações de cores claras, como cinza claro ou amarelo.

(**Claro**) Esta configuração é ideal para documentos em material translúcido ou transparente, como vellum (papel vegetal) ou filme, ou para documentos ou materiais opacos com fundos com níveis médios de cor em materiais opacos ou para documentos. Estes documentos possuem um contraste mais elevado entre o primeiro plano e o fundo que os documentos escuros, mas menos contraste que os documentos normais.

(**Escuro**) Utilize esta configuração para documentos com fundo escuro ou com contraste médio entre o primeiro plano e o fundo. Neste modo, o fundo não é suprimido, mas a imagem no primeiro plano é melhorada em virtude do aumento do contraste.

Auto (padrão de fábrica) - O SISTEMA DE VARREDURA ajusta automaticamente os parâmetros de qualidade de imagem para obter a melhor cópia.

---

*NOTA: As três configurações de **Supressão de fundo** podem ser ajustadas ainda mais alterando-se a configuração de contraste na área **Cópia** de **Qualidade de imagem**.*

Cópia

A opção **Cópia** permite escurecer ou clarear o contraste de uma cópia em relação ao documento original. Pressione a tecla de seta para baixo para aumentar o contraste. Pressione a tecla de seta para cima para diminuí-lo. A lâmpada indicadora para a configuração de contraste selecionada acenderá. A configuração de contraste médio é a padrão de fábrica.

Você pode utilizar esta função para ajustar ainda mais os efeitos das seleções Tipo e Supressão de fundo. Esta função opera nos quatro modos de Supressão de fundo.

Fazer cópias

Fazer cópias

Quando o visor gráfico indica PRONTA PARA COPIAR o Sistema de Cópia para Grandes Formatos Xerox 6030/6050 estará pronto para fazer cópias.

Controle da varredura

Diversas configurações estão disponíveis e permitem controlar como o SISTEMA DE VARREDURA iniciará e terminará uma digitalização. Você pode acessar estas configurações pela opção CONTROLE DO SISTEMA DE VARREDURA do menu CONFIGURAÇÃO.

Ao fazer uma cópia, você precisará estar atento a estas configurações. Se qualquer uma delas for diferente das configurações padrão, o SISTEMA DE VARREDURA talvez não funcione de acordo com as suas expectativas.

Veja abaixo uma descrição breve das configurações de controle de varredura. Para obter informações completas sobre estas configurações, consulte "Controle do Sistema de Varredura" na seção "Menu principal" deste manual.

VARREDURA AUTOMÁTICA

VARREDURA AUTOMÁTICA ativada é a configuração padrão. Normalmente, o modo VARREDURA AUTOMÁTICA está ativado. Quando a opção está ativada, o SISTEMA DE VARREDURA iniciará a digitalização do documento quando ele é inserido. Se o modo VARREDURA AUTOMÁTICA estiver desativado, o SISTEMA DE VARREDURA transportará o documento até a posição inicial e, então, esperará até que você pressione a tecla **Iniciar** para começar a digitalização.

RETORNO DO DOCUMENTO

A configuração padrão é FRENTE. Se a função RETORNO DO DOC. estiver ajustada para FRENTE, o SISTEMA DE VARREDURA

retornará o documento à parte dianteira ou à posição de PRONTA na conclusão da digitalização. Quando a função RETORNO DO DOC. estiver ajustada para TRASEIRA, o SISTEMA DE VARREDURA encaminhará o documento para a parte traseira do Empilhador no final da operação.

Alguns documentos sempre serão enviados à parte traseira do sistema após a conclusão da operação, independentemente da configuração de RETORNO DO DOC. Estes documentos incluem:

- Originais espessos
- Originais mais longos que 1,52 metro
- Documentos com mais de 914 mm de largura

MODO:

MANUAL

O usuário deverá digitar a largura do documento manualmente e centralizá-lo cuidadosamente ao inseri-lo no SISTEMA DE VARREDURA. Neste modo, documento é pré-digitalizado.

LARGURA AUTO

LARGURA AUTO ativada é a configuração padrão. Quando LARGURA AUTO está selecionado, o SISTEMA DE VARREDURA detecta automaticamente a largura do original. LARGURA/CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA. Neste modo, documento é pré-digitalizado.

Se a opção LARGURA/CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA estiver ativada, o SISTEMA DE VARREDURA centralizará a imagem e detectará automaticamente a largura do documento.

PRODUTIVIDADE - ANSI

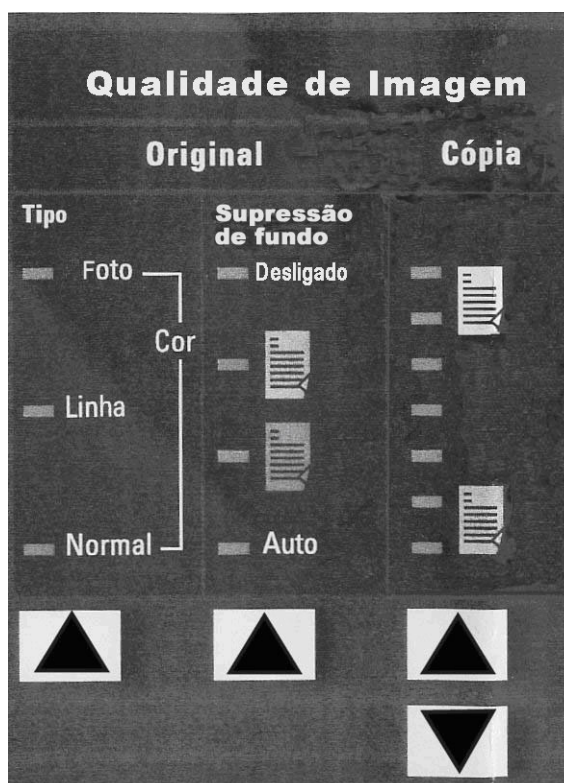
PRODUTIVIDADE somente está disponível nos SISTEMAS DE VARREDURA com o firmware 3.2.5 e com a Bandeja de alimentação de originais de produtividade, a qual contém sensores de largura discretos. PRODUTIVIDADE - ANSI é o padrão. Outras seleções de tipos de materiais são ARCH, ISO A, ISO B, JIS B e PERSONALIZADO. Estas seleções devem ser feitas para que os sensores detectem a largura correta. Esta função elimina a medição prévia de largura, o que aumenta a velocidade de saída do documento e melhora a produtividade. Use PERSONALIZADO quando um trabalho de cópia possui tamanhos de largura mistos. A opção PERSONALIZADO requer que tamanhos de material padrão sejam inseridos em FORMATOS DE MATERIAL PERSONALIZADO (**Menu**, CONFIGURAÇÃO>OPÇÕES DE CÓPIA).

As opções LARGURA AUTOMÁTICA e LARGURA/CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA não estão disponíveis neste modo.

Consulte **Menu**, CONFIGURAÇÃO>CONTROLE DO SCANNER, MODO: para obter informações adicionais.

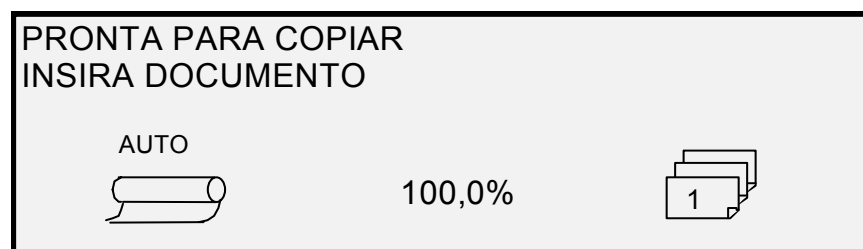
Qualidade de imagem

A área de **Qualidade de imagem** do painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA permite fazer ajustes para o tipo de documento original e para a cópia de saída para produzir a melhor qualidade de imagem possível. Ela contém seleções para **Original** (Documento): **Tipo** e **Supressão de fundo** e opções de **Cópia** mais clara ou mais escura.

A ilustração abaixo mostra a área de **Qualidade de Imagem** do painel de controle. Consulte a seção Qualidade de imagem deste manual para obter informações adicionais.

Há outras configurações, diferentes de **Seleção de material, Qualidade de imagem** e **Redução/Ampliação**, disponíveis no painel de controle. As teclas de funções especiais em Transformar permitem ajustar as margens em torno da imagem, especificar a posição da imagem no material de impressão e transformar a imagem em uma imagem invertida e/ou em espelho. Consulte as seções aplicáveis deste guia para obter informações detalhadas sobre as diversas configurações disponíveis.

Fazer cópias com as configurações padrão

Quando as configurações do documento padrão forem utilizadas, o visor indicará que o rolo de material que melhor se ajusta ao tamanho do documento original será automaticamente selecionado. A configuração de redução/ampliação é 100%. Assim, a cópia será do mesmo tamanho que o documento original. A quantidade de cópias é ajustada para 1.

A ilustração abaixo mostra a tela de PRONTA em seu estado padrão.

NOTA: Muitas configurações de documentos, diferentes do padrão são possíveis. Por exemplo, as teclas de opções no painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA permitem controlar a seleção de materiais, a qualidade de imagem e a porcentagem de redução/ampliação. A tecla de função especial ***Transformar*** *permite ajustar as margens em torno da imagem, especificar a posição da imagem no material de impressão e transformar a imagem em uma imagem invertida e/ou em espelho. Consulte as seções aplicáveis deste guia para obter informações detalhadas sobre as diversas configurações disponíveis.*

NOTA: Ao varrer para imprimir, a cópia é feita usando-se os padrões de processamento da Impressora atual, incluindo as margens. Se a imagem sendo digitalizada possui o mesmo tamanho do material sendo usado, defina as margens para 0 (zero) para evitar que a imagem seja cortada ou escolha um tamanho maior de material.

Para fazer uma cópia usando as configurações do documento padrão:

1. Insira o documento original com a face voltada para baixo e centralizado na Bandeja de alimentação de originais do SISTEMA DE VARREDURA.

NOTA: Se um documento não estiver exatamente centralizado e a função CENTRALIZAÇÃO AUTO for ativada, o SISTEMA DE VARREDURA automaticamente corrigirá o problema de forma eletrônica. A imagem resultante será ainda posicionada corretamente no material impresso. Se o modo LARGURA /CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA não estiver ativado, você precisará centralizar o documento com cuidado ao inseri-lo. Consulte "Controle da varredura" na página anterior. A opção LARGURA/CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA não está disponível no modo de PRODUTIVIDADE. Assim, o usuário terá que alinhar o

documento manualmente nos sensores apropriados na Bandeja de alimentação.

2. Mova o documento para frente com cuidado até que a borda de ataque se encaixe nos rolos de movimentação. O SISTEMA DE VARREDURA transportará o documento até a posição inicial. Então, ele será digitalizado. A imagem resultante será enviada eletronicamente à Impressora e a cópia será impressa.

NOTA: Se a opção VARREDURA AUTOMÁTICA estiver desativada, você precisará pressionar a tecla Iniciar para iniciar a operação. Consulte "Controle da varredura" na página anterior.

NOTA: Se o modo PRODUTIVIDADE estiver ativado, o documento iniciará a digitalização imediatamente. Se o modo PRODUTIVIDADE não estiver ativado, uma curta distância do original será pré-digitalizada e ele então será invertido antes que a digitalização completa tenha início.

3. Quando o documento retornar à posição de PRONTA, execute uma das seguintes ações:

- Puxe o documento para removê-lo. Levante a Alavanca para originais espessos para remover os originais espessos ou frágeis
- Pressione **Iniciar** no painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA para digitalizar o documento novamente

NOTA: Se o RETORNO DO DOC. estiver ajustado para TRASEIRA, os documentos serão enviados ao Empilhador na parte traseira. Alguns documentos são encaminhados ao Empilhador traseiro independentemente da configuração de RETORNO DO DOC. Consulte "Controle da varredura" na página anterior.

Fazer cópias do mesmo tamanho que o documento original

1. Ajuste a **Origem de seleção do material** para **Auto.** A lâmpada indicadora de **Auto** acende. Esta configuração permite que o SISTEMA DE CÓPIA DE GRANDES FORMATOS selecione automaticamente o rolo de material disponível que melhor se ajusta à largura da imagem.

NOTA: Se o material de tamanho correto não estiver carregado, o próximo tamanho maior será usado.

2. Selecione o **Tipo de seleção do material.** O padrão é **Comum**.
3. Ajuste o **Formato de saída da seleção do material** para **Sincro.** Esta configuração corta o material do mesmo comprimento que o documento original.
4. Ajuste **Redução/Ampliação** para **Predefinido**. Se o tamanho ainda não for 100%, use **Anterior** e **Próximo** para selecionar uma redução. Então, pressione a tecla **Entrar**.

5. Insira o documento com a face voltada para baixo no SISTEMA DE VARREDURA. Se a varredura não iniciar automaticamente, pressione a tecla **Iniciar**.

NOTA: Para definir o início automático da digitalização, consulte "Controle do Sistema de varredura" na seção "Menu Principal".

NOTA: Se a imagem precisar ser girada para ajustar-se ao tamanho de material selecionado, será necessário um tempo adicional para o processamento. Se possível, alimente a imagem original de forma que não seja necessário girar a imagem. Assim, o tempo de processamento será menor. Por exemplo, se uma cópia de tamanho A for necessária em um rolo de 30,48 cm, alimente o original com a borda curta primeiro, em vez de usar a borda longa. Se uma cópia de tamanho B for necessária em um rolo de 17 polegadas, alimente o documento com a borda longa primeiro, em vez de usar a borda curta.

O SISTEMA DE VARREDURA digitaliza o documento e a Impressora (caso não esteja ocupada) imprime a cópia imediatamente. Se a impressora estiver ocupada quando a digitalização for feita, a cópia será impressa quando a Impressora for disponibilizada.

Quando o SISTEMA DE VARREDURA detectar a borda de fuga do documento, a Impressora automaticamente cortará o material de forma que a cópia tenha o mesmo comprimento que o original.

Ajuste da imagem para um tamanho de cópia fixo

A imagem varrida pode ser automaticamente ajustada a um tamanho de material predefinido.

1. Ajuste a **Origem de seleção do material** para **Auto.** A lâmpada indicadora de **Auto** acende. Esta configuração seleciona automaticamente o rolo de material disponível que melhor se adapta à largura da imagem.
2. Selecione o **Tipo de seleção do material**. A configuração padrão é Comum.
3. Ajuste o **Formato de saída de seleção do material** para **Predefinido** e, então, selecione o tamanho de página desejado. Esta configuração permite cortar o comprimento do material em um tamanho previamente escolhido pelo operador.

4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** até que o tamanho de saída desejado seja destacado.

5. Pressione a tecla **Entrar** para confirmar a escolha.
6. Ajuste **Redução/Ampliação** para **Auto**.
7. Insira o documento com a face voltada para baixo no SISTEMA DE VARREDURA. Se a varredura não iniciar automaticamente, pressione a tecla **Iniciar**.

NOTA: Para definir o início automático da digitalização, consulte "Controle do Sistema de varredura" na seção "Menu Principal" deste manual.

O SISTEMA DE VARREDURA digitaliza o documento e a Impressora (caso não esteja ocupada) imprime a cópia imediatamente. Se a impressora estiver ocupada quando a digitalização for feita, a cópia será impressa quando a Impressora for disponibilizada.

Digitalizar ao usar um Dobrador

Digitalizar ao usar um Dobrador

Ao usar um Dobrador, o documento deve ser inserido na orientação correta de modo que o bloco de título esteja visível quando a cópia for dobrada. Consulte as informações de Módulo de Acabamento na seção de teclas de funções Especiais deste manual para obter informações adicionais sobre como configurar as opções desejadas de dobra e do Módulo de acabamento. Documentos acima de 2,1 m somente podem ser dobrados parcialmente.

Se você usar a função **Redução/Ampliação** e um Dobrador, deverá orientar e inserir o bloco de título do documento com a mesma orientação da ampliação resultante ou do tamanho de cópia reduzido. Além disso, o material recomendado deverá ser usado.

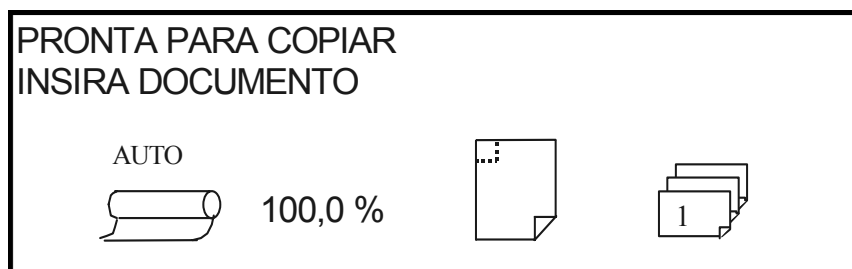
Por exemplo: o trabalho requer a ampliação de um documento A (A4) em C (A2). Para que o bloco de título seja visível após a dobra, o documento A (A4) deve ser inserido como se fosse um documento C (A2).

Você pode consultar "R/A PREDEFINIDA PERSONALIZADA" na seção "Menu principal, OPÇÕES DE CÓPIA" e configurar a função REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO para exibir o padrão. Configure redução/ampliação para exibir A a C (A4 a A2) sobre as teclas.

Para garantir que a dobra selecionada seja feita corretamente, é fundamental que o documento seja centralizado na Bandeja de alimentação de originais do sistema durante a digitalização.

Para obter informações adicionais sobre dobras e o posicionamento do bloco de título, consulte o Folder Operator Manual (Manual do Operador do Dobrador) ou o CD do Folding Supplement (Suplemento do Dobrador).

Tela Pronta para Copiar do Módulo de acabamento

Quando a tecla **Módulo de acabamento** é pressionada e as opções de acabamento são selecionadas, um novo ícone de página é adicionado à tela PRONTA PARA COPIAR. O ícone da página aparece com uma caixa pontilhada em um dos cantos da página. A caixa pontilhada indica a seleção do local do bloco de título feita no menu Módulo de Acabamento. Você poderá usar as teclas **Próximo** e **Anterior** para alterar o local do bloco de título nesta tela. Consulte a seção da tecla **Módulo de acabamento** para obter informações adicionais. O ícone do bloco de título mostrará uma linha pontilhada nos quatro cantos quando a opção INDIFERENTE for selecionada.

***NOTA**: Quaisquer das opções de acabamento podem ser alteradas durante um trabalho de Jogos. As opções devem ser alteradas antes da inserção do documento a ser copiado.*

Digitalização de documentos grandes

Digitalização de documentos grandes

Um documento grande é definido como qualquer documento com largura ou comprimento maior que um documento padrão de tamanho E (A0).

ORIGINAIS LONGOS

A assistência de um operador será necessária para guiar e controlar a posição de um original longo, para evitar o enviesamento ou o movimento lado a lado durante a alimentação no SISTEMA DE VARREDURA. Os originais com comprimento acima de 914 mm (36 pol.) sempre serão enviados à parte traseira do SISTEMA DE VARREDURA.

ORIGINAIS LARGOS

Documentos com larguras acima de 914 mm, mas inferiores a 1057 mm podem ser digitalizados. Porém, a área digitalizada da imagem de um original centralizado na bandeja de alimentação é de 914 mm. Qualquer parte da imagem além da largura de 914 mm será cortada na cópia produzida.

Se um documento com largura acima de 914 mm for inserido no Recirculador de originais, uma mensagem solicitará a largura da digitalização. Para digitalizar o documento, digite 914 mm e, então, pressione a tecla Entrar para iniciar a digitalização. Um número maior que 914 mm não será aceito para a largura.

Teclas de funções especiais

Teclas de funções especiais

Existem diversas funções aperfeiçoadas para fazer cópias que satisfazem necessidades especiais. As teclas que controlam estas funções estão na lateral direita do painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA.

Para ativar uma função, pressione a tecla aplicável. Se houver uma tela associada a uma função, ela aparecerá quando a tecla for pressionada. Se qualquer configuração for alterada, a lâmpada indicadora correspondente ao lado da tecla se acenderá. Pressionar a tecla **C/CA** no teclado numérico duas vezes retornará todas as configurações da função ao estado padrão e a lâmpada indicadora correspondente se apagará.

Quando as configurações para uma função forem adequadamente ajustadas, pressionar a mesma tecla de função fará com que as alterações sejam aceitas e o sistema retornará ao estado de PRONTO. Pressionar uma tecla de função diferente enquanto edita uma configuração é um procedimento inválido e um bipe será emitido. Pressionar uma tecla de função diferente se não estiver editando uma configuração faz com que a tela da função solicitada apareça.

Se não houver uma tela associada a uma função, pressionar a tecla de função liga (ativa) ou desliga (desativa) a função. Quando tal função for ativada, a lâmpada indicadora correspondente acenderá.

Se a função EMISSOR DE BIP (padrão de fábrica) estiver ativada, um som de bipe será ouvido quando uma tecla for pressionada. Se uma tecla inadequada for pressionada, o som de vários bipes será ouvido.

A ilustração na página a seguir descreve o segmento de funções especiais do painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA.

Tecla Interromper impressora

Os trabalhos no SISTEMA DE CÓPIAS DE GRANDES FORMATOS possuem a seguinte prioridade:

1. Qualquer trabalho sendo impresso no momento
2. Um trabalho de cópia que esteja pronto para ser impresso
3. Um trabalho de impressão remota.

Se houver um trabalho de impressão remota em andamento, um trabalho de cópia (uma ou mais imagens capturadas pelo SISTEMA DE VARREDURA), não poderá usar a impressora normalmente até que o trabalho de impressão seja concluído. A tecla **Interromper impressora** permite alterar a prioridade da cópia de normal para alta.

Para processar um trabalho de cópia imediatamente, pressione a tecla **Interromper impressora**. A lâmpada indicadora de **Interromper impressora** é acesa. As páginas atuais da maioria dos trabalhos remotos atuais são concluídas. Normalmente, duas páginas no máximo serão impressas. O trabalho de impressão é suspenso e o operador pode executar o trabalho de cópia. Quando os trabalhos de cópia forem concluídos, o operador poderá pressionar a tecla **Interromper impressora** novamente. A lâmpada indicadora de **Interromper impressora** apagará. O trabalho de impressão remota interrompido é retomado.

Se o operador não enviar mais trabalhos de cópia, nem pressionar outras teclas ou digitalizar documentos, a função Interromper impressora será automaticamente desativada após o período definido pelo temporizador INTERROMPER IMPRESSORA. Consulte a seção "Temporizadores" em "Menu Principal", “CONFIGURAÇÃO”, para obter instruções sobre como definir este valor. O valor padrão é 1 minuto. Este valor pode ser definido entre 1 e 99 minutos.

Tecla Salvar/Recuperar

A função **Salvar/Recuperar** contém as seguintes escolhas de menu:

- ÚLTIMO TRABALHO: Permite recuperar e reutilizar as informações do último trabalho de cópia.
- MODELOS DO TRABALHO: Permite salvar as configurações de trabalhos anteriores na memória como modelos.
- SALVAR MODELO PADRÃO: Permite salvar as configurações de trabalhos atuais como o modelo padrão.
- RECUPERAR PADRÕES DE FÁBRICA: Permite recuperar as configurações padrão de fábrica como as configurações padrão ativas.

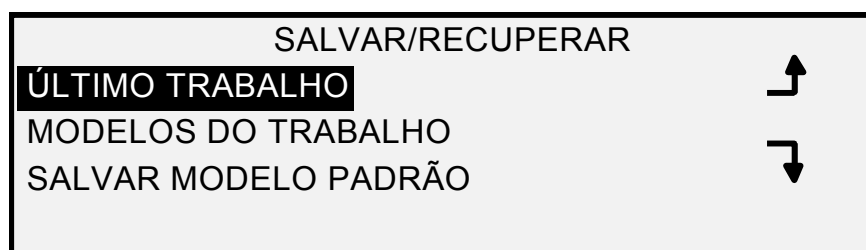
Para acessar o menu SALVAR/RECUPERAR:

1. Pressione a tecla **Salvar/Recuperar**. A tela do menu SALVAR/RECUPERAR aparece. As setas pretas indicam que o menu contém mais opções do que as que estão visíveis. O item selecionado na lista é destacado.

SALVAR/RECUPERAR

ÚLTIMO TRABALHO

MODELOS DO TRABALHO

SALVAR MODELO PADRÃO

2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista de opções.
3. Quando a opção selecionada estiver destacada, pressione **Entrar** para selecioná-la. O menu ou a tela da opção selecionada aparece.

Último trabalho

A opção ÚLTIMO TRABALHO do menu SALVAR/RECUPERAR fornece um submenu com as seguintes opções:

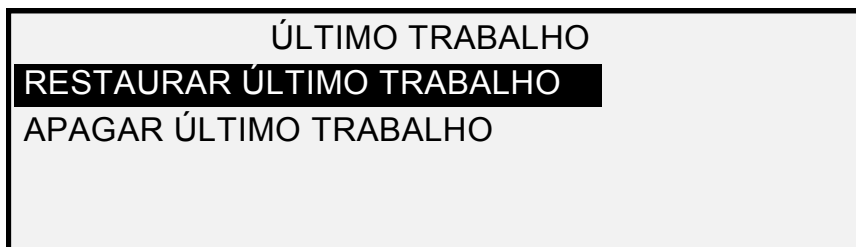
- RECUPERAR ÚLTIMO TRABALHO - Permite salvar e reutilizar parâmetros, imagens e funções associadas ao último trabalho de cópia. Você poderá reimprimir o último trabalho ou um novo usando todas as configurações salvas. Se desejado, as configurações de recuperação poderão ser modificadas sem digitalizar novamente o trabalho.
- APAGAR ÚLTIMO TRABALHO - Permite excluir as informações do último trabalho.

NOTA: No modo de VARREDURA, a opção Último trabalho não se encontra disponível.

Para acessar o menu ÚLTIMO TRABALHO:

1. Pressione a tecla **Salvar/Recuperar**. A tela do menu SALVAR/RECUPERAR aparece.

2. Pressione **Entrar** para selecionar ÚLTIMO TRABALHO. A tela do menu ÚLTIMO TRABALHO aparece. O item selecionado na lista é destacado.

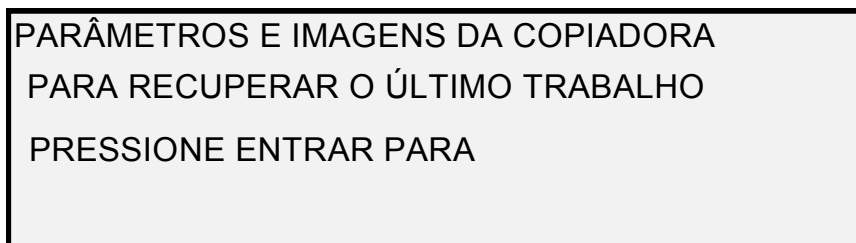
ÚLTIMO TRABALHO
RESTAURAR ÚLTIMO TRABALHO
APAGAR ÚLTIMO TRABALHO

3. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a opção desejada.
4. Pressione **Entrar** para selecionar a opção destacada. A tela para a opção selecionada aparece.

Recuperar último trabalho

Use a opção RECUPERAR ÚLTIMO TRABALHO para recuperar as informações do último trabalho.

Para recuperar as informações do último trabalho:

1. Pressione a tecla **Salvar/Recuperar**. A tela do menu Salvar/Recuperar aparece.
2. Pressione **Entrar** para selecionar ÚLTIMO TRABALHO. A tela do menu ÚLTIMO TRABALHO aparece.
3. Pressione **Entrar** para selecionar RECUPERAR ÚLTIMO TRABALHO. A tela mostrada abaixo aparece.

PARÂMETROS E IMAGENS DA COPIADORA
PARA RECUPERAR O ÚLTIMO TRABALHO
PRESSIONE ENTRAR PARA

4. Pressione **Entrar** para retornar à tela de PRONTA.

Agora você poderá usar as configurações conforme forem recuperadas ou alterar uma ou mais configurações.

NOTA: O trabalho recuperado deve ser impresso ou eliminado antes que o próximo documento seja digitalizado. Se não houver um último trabalho para ser recuperado, como ocorre durante uma inicialização ou após a remoção do último trabalho, uma mensagem de aviso aparecerá para aconselhá-lo.

Se, por motivos de segurança, você não quiser salvar os parâmetros e as imagens do último trabalho use a opção APAGAR ÚLTIMO TRABALHO.

Apagar último trabalho

Para apagar as informações do último trabalho:

1. Pressione a tecla **Salvar/Recuperar**. A tela do menu SALVAR/RECUPERAR aparece.
2. Pressione **Entrar** para selecionar ÚLTIMO TRABALHO. A tela do menu ÚLTIMO TRABALHO aparece.
3. Pressione **Próximo** para destacar o menu APAGAR ÚLTIMO TRABALHO.
4. Pressione **Entrar** para selecionar APAGAR ÚLTIMO TRABALHO. Uma tela de confirmação aparecerá. A resposta padrão é NÃO.

APAGAR ÚLTIMO TRABALHO

VOCÊ TEM CERTEZA? ↕ NÃO

5. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para mudar a sua resposta para SIM.
6. Pressione **Entrar** para confirmar a exclusão. A tela mostrada abaixo aparece. As imagens e os parâmetros do último trabalho serão excluídas.

PARÂMETROS E IMAGENS DO TRABALHO
PARA APAGAR O ÚLTIMO TRABALHO

PRESSIONE ENTRAR PARA CONTINUAR

7. Pressione **Entrar** para retornar à tela de PRONTA.

Modelos de trabalho

A opção MODELOS DE TRABALHO do menu SALVAR/RECUPERAR fornece um submenu com as seguintes opções:

- RECUPERAR MODELO - Permite recuperar as configurações salvas.
- SALVAR MODELO - Permite salvar as configurações do trabalho na memória.
- APAGAR MODELO - Permite excluir as configurações salvas.

Para acessar o menu MODELOS DE TRABALHO:

1. Pressione a tecla **Salvar/Recuperar**. A tela do menu SALVAR/RECUPERAR aparece.
2. Pressione **Próximo** para destacar o menu MODELOS DE TRABALHO.

3. Pressione **Entrar** para selecionar MODELOS DE TRABALHO. A tela do menu MODELOS DE TRABALHO aparece. O item selecionado na lista é destacado.

```
MODELOS DE TRABALHO
RECUPERAR MODELO
SALVAR MODELO
APAGAR MODELO
```

4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a opção desejada.
5. Pressione **Entrar** para selecionar a opção destacada. A tela para a opção selecionada aparece.

Recuperação de Modelos de trabalho

A opção RECUPERAR MODELO permite recuperar os parâmetros do trabalho que foram salvos anteriormente como modelos e usá-los para o trabalho atual.

Para recuperar um modelo:

1. Pressione a tecla **Salvar/Recuperar**. A tela do menu SALVAR/RECUPERAR aparece.
2. Pressione **Próximo** para destacar o menu MODELOS DE TRABALHO.
3. Pressione **Entrar** para selecionar MODELOS DE TRABALHO. A tela do menu MODELOS DE TRABALHO aparece.
4. Pressione **Entrar** para selecionar RECUPERAR MODELO. A tela RECUPERAR MODELO aparece. Os locais de armazenamento que contém os modelos são mostrados. As localizações sem modelos não serão mostradas.

Veja abaixo um exemplo da tela RECUPERAR MODELO.

```
RECUPERAR MODELO
MODELOS EM USO:        1    2    3    4    5
DIGITE O NÚMERO DO MODELO  [ 0 ]
```

5. Use o teclado numérico para inserir a localização do modelo que deseja recuperar.
6. Pressione a tecla **Entrar** para confirmar a escolha. Uma tela de confirmação da recuperação aparece. O modelo associado será recuperado e as configurações do painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA serão configuradas de acordo.

PARÂMETROS DO TRABALHO RECUPERADOS
PRESSIONE ENTRAR PARA CONTINUAR

Agora você poderá usar as configurações de parâmetros conforme forem recuperadas ou poderá alterá-las.

NOTA: Se você alterar quaisquer configurações de Qualidade de imagem (p. ex., tipo do documento, supressão de fundo ou contraste da cópia), ou se quiser inverter a imagem, uma mensagem de erro o aconselhará a digitalizá-la novamente... Você deve refazer a digitalização da imagem para alterar as configurações de qualidade da imagem de um trabalho recuperado.

---

7. Pressione **Entrar** para retornar à tela de PRONTA.

Salvamento de Modelos de trabalho

A opção SALVAR MODELO permite salvar grupos de configurações associadas a trabalhos na memória como modelos. Até nove modelos podem ser salvos.

Para salvar um modelo de trabalho:

1. Pressione a tecla **Salvar/Recuperar**. A tela do menu SALVAR/RECUPERAR aparece.
2. Pressione **Próximo** para destacar o menu MODELOS DE TRABALHO.
3. Pressione **Entrar** para selecionar MODELOS DE TRABALHO. A tela do menu MODELOS DE TRABALHO aparece.
4. Pressione **Próximo** para destacar o menu SALVAR MODELO.
5. Pressione **Entrar** para selecionar SALVAR MODELO. A tela SALVAR MODELO aparece. Ela mostra as localizações de modelos não usados. As localizações que já tiveram modelos não serão mostradas.

Veja abaixo um exemplo da tela SALVAR MODELO.

SALVAR MODELO
MODELOS NÃO UTILIZADOS: 6 7
DIGITE O NÚMERO DO MODELO: [0]

6. Escolha uma localização que não tenha sido usada e use o teclado numérico para digitar sua localização.
7. Pressione **Entrar** para confirmar a localização escolhida. As configurações do trabalho de cópia atual serão salvas nesta localização e uma tela de confirmação de salvamento aparecerá.

PARÂMETROS DO TRABALHO SALVOS

PRESSIONE ENTRAR PARA CONTINUAR

NOTA: Você pode substituir o conteúdo de uma localização usada pelas informações das configurações do trabalho atual. Se você escolher uma localização que já contenha informações, a tela MODELO EM USO aparecerá como mostrado abaixo. Pressione Entrar para sobrescrever o conteúdo. Pressione Sair para cancelar a operação.

MODELOS EM USO

PRESSIONE ENTRAR PARA CONTINUAR
SAIR PARA CANCELAR

8. Pressione **Entrar** para retornar à tela de PRONTA.

Apagar Modelos de trabalho

Use a opção APAGAR MODELO para excluir os modelos salvos anteriormente. Este procedimento deixa a localização em branco e disponível para ser usada novamente. Uma vez excluído, o modelo não poderá ser recuperado.

Para excluir um modelo salvo:

1. Pressione a tecla **Salvar/Recuperar**. A tela do menu SALVAR/RECUPERAR aparece.
2. Pressione **Próximo** para destacar o menu MODELOS DE TRABALHO.
3. Pressione **Entrar** para selecionar MODELOS DE TRABALHO. A tela do menu MODELOS DE TRABALHO aparece.
4. Pressione **Próximo** até que APAGAR MODELO esteja destacado.
5. Pressione **Entrar** para selecionar APAGAR MODELO. A tela APAGAR MODELO aparece. Esta tela indica as localizações para os modelos atualmente em uso. As localizações sem modelos não serão mostradas.

Veja abaixo um exemplo da tela APAGAR MODELO.

APAGAR MODELO
MODELOS EM USO: 1 2 3 4 5
DIGITE O NÚMERO DO MODELO: 0

6. Use o teclado numérico para inserir a localização do modelo que deseja excluir. Então, pressione a tecla **Entrar**. A localização excluída bem como seu conteúdo serão removidos da lista na tela APAGAR MODELO.

Agora você poderá selecionar outras localizações para excluir da mesma maneira.

7. Se não desejar excluir outras localizações, pressione a tecla **Sair** para retornar à tela de PRONTA.

Salvar modelo padrão

A opção SALVAR MODELO PADRÃO do menu SALVAR/RECUPERAR permite salvar as configurações para o trabalho atual como as configurações padrão. Cada trabalho adicional estabelecerá estas configurações como as seleções padrão.

Para salvar as configurações do trabalho atual como o modelo padrão:

1. Assegure-se de que todas as opções em **Seleção do Material**, **Qualidade de imagem** e **Redução/Ampliação** estejam ajustadas conforme desejado. Faça as alterações necessárias.
2. Pressione a tecla **Salvar/Recuperar**. A tela do menu SALVAR/RECUPERAR aparece.
3. Pressione **Próximo** até que SALVAR MODELO PADRÃO esteja destacado.
4. Pressione **Entrar** para selecionar SALVAR MODELO PADRÃO. Uma tela de confirmação aparecerá indicando que os parâmetros do trabalho foram salvos.

PARÂMETROS DO TRABALHO SALVOS

PRESSIONE ENTRAR PARA CONTINUAR

5. Pressione **Entrar** para retornar à tela de PRONTA.

Recuperar padrões de fábrica

As configurações padrão de fábrica do trabalho são permanentemente armazenadas na memória. A opção RECUPERAR PADRÕES DE FÁBRICA do menu SALVAR/RECUPERAR permite recuperar as configurações padrão de fábrica como configurações padrão ativas.

Para recuperar as configurações padrão de fábrica:

1. Pressione a tecla **Salvar/Recuperar**. A tela do menu SALVAR/RECUPERAR aparece.
2. Pressione **Próximo** até que RECUPERAR PADRÕES DE FÁBRICA esteja destacado.
3. Pressione **Entrar** para selecionar RECUPERAR PADRÕES DE FÁBRICA. As configurações padrão de fábrica serão imediatamente recuperadas. Uma tela de confirmação aparece.

PARÂMETROS DO TRABALHO RECUPERADOS

PRESSIONE ENTRAR PARA CONTINUAR

4. Pressione **Entrar** para retornar à tela de PRONTA.

Tecla Módulo de acabamento

Um dispositivo de acabamento como, por exemplo, um dobrador, pode ser conectado ao SISTEMA DE CÓPIAS DE GRANDES FORMATOS. Caso um dispositivo deste tipo seja conectado, a tecla Módulo de acabamento ativa ou desativa o dispositivo.

Para ativar/desativar o dispositivo de acabamento:

1. Pressione a tecla **Módulo de acabamento**. A lâmpada indicadora do Módulo de acabamento acenderá e a tela do menu MÓDULO DE ACABAMENTO aparecerá. As setas pretas indicam que o menu contém mais opções do que as que estão visíveis. O item selecionado na lista é destacado.

MÓDULO DE ACABAMENTO
PROGRAMAR DOBRA
LOCALIZAÇÃO DO BLOCO DE TÍTULO
ESCANINHO DE SAÍDA
OPÇÕES DE PLOTAGEM LONGA
OPÇÕES DE GUIAS

NOTA: Se não houver um dispositivo de acabamento conectado, pressionar a tecla Módulo de acabamento produzirá a mensagem de erro mostrada abaixo.

MÓDULO DE ACABAMENTO
OPÇÃO MÓDULO DE ACABAMENTO
NÃO ESTÁ DISPONÍVEL

Durante a criação de jogos, as opções do Módulo de acabamento não poderão ser alteradas; pressionar a tecla **Módulo de acabamento** é uma operação inválida. A tela de erro mostrada abaixo aparece. Ative o Módulo de acabamento e selecione as opções antes de selecionar a opção **Jogos** ou após a criação do jogo.

MÓDULO DE ACABAMENTO
A OPÇÃO MÓD. DE ACAB. NÃO PODE SER ALTERADA

DURANTE A OPERAÇÃO DE MONTAGEM DOS JOGOS

Para as telas de erro, pressione a tecla **Sair** para retornar à tela de PRONTA. A lâmpada indicadora do Módulo de acabamento se apaga

2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista de opções.
3. Quando a opção selecionada estiver destacada, pressione **Entrar** para selecioná-la. A tela para a opção selecionada aparece. Consulte as opções do menu Módulo de Acabamento abaixo e na próxima página para obter uma ilustração e descrição de cada opção. Além disso, consulte a documentação do usuário do Dobrador para obter informações adicionais sobre as opções disponíveis de dobra.
4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar pelas opções selecionadas.
5. Quando a opção desejada for destacada, pressione a tecla **Entrar** para confirmar sua seleção.
6. Repita as etapas 4 e 5 se quiser alterar a configuração de outras opções.
7. Pressione **Sair** para retornar à tela de PRONTA.

Um ícone de página aparecerá com uma caixa pontilhada em um dos cantos da página. A caixa pontilhada indica a seleção do local do bloco de título feita no menu Módulo de Acabamento. Utilize as opções Próximo e Anterior se desejar alterar o local do bloco de título nesta tela.

8. Para desativar o Módulo de acabamento, pressione a tecla **Módulo de acabamento** novamente. A lâmpada indicadora do Módulo de acabamento se apagará.

Opções do menu Módulo de acabamento

Veja abaixo as descrições das opções do menu Módulo de acabamento. Consulte a documentação do usuário do Módulo de acabamento para obter informações adicionais sobre estas opções.

PROGRAMAS DE DOBRA

A opção PROGRAMAR DOBRA permite selecionar um de até 20 programas definidos pelo usuário. Os nomes de programas são estabelecidos no Módulo de acabamento e enviados ao Servidor de impressão AccXES quando o Módulo de acabamento passa pela seqüência de iniciação.

OPÇÕES DE PLOTAGEM LONGA

A opção OPÇÕES DE PLOTAGEM LONGA permite especificar como os documentos longos (acima de 80 polegadas) serão manipulados pelo dobrador. As opções são SEM DOBRA e DOBRA EM Z. Se SEM DOBRA estiver selecionado, o documento longo não será dobrado. Se DOBRA EM Z for selecionada, o documento longo será dobrado em Z, mas não em cruz. SEM DOBRA é a configuração padrão de fábrica.

OPÇÕES DE GUIAS

A opção OPÇÕES DE GUIAS permite anular configurações de guias pré-programadas para o programa de acabamento selecionado. SEMPRE LIGADO, SEMPRE DESLIGADO e USAR CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA. USAR CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA é a configuração padrão de fábrica.

OPÇÕES DE PERFURAÇÃO

A opção OPÇÕES DE PERFURAÇÃO permite anular configurações de perfuração pré-programadas para o programa de acabamento. SEMPRE LIGADO, SEMPRE DESLIGADO e USAR CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA. USAR CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA é a configuração padrão de fábrica.

OPÇÕES DE MARGENS

A opção OPÇÕES DE MARGENS permite anular as configurações de margens pré-programadas para o programa de acabamento selecionado. As opções são SEMPRE DESLIGADO e USAR CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA. Observe que SEMPRE LIGADO não é uma configuração disponível. USAR CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA é a configuração padrão de fábrica.

OPÇÕES DE DOBRA EM CRUZ

A opção OPÇÕES DE DOBRA EM CRUZ permite anular configurações de dobra em cruz pré-programadas para o programa de acabamento selecionado. SEMPRE LIGADO, SEMPRE DESLIGADO e USAR CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA. USAR CONFIGURAÇÃO DO PROGRAMA é a configuração padrão de fábrica.

LOCALIZAÇÃO DO BLOCO DE TÍTULO

A opção LOCALIZAÇÃO DO BLOCO DE TÍTULO permite especificar a localização do bloco de título para trabalhos de cópia que estejam prontos para execução. As opções são INFERIOR DIREITA, INFERIOR ESQUERDA, SUPERIOR ESQUERDA, SUPERIOR DIREITA e BLOCO DE TÍTULO INTELIGENTE. INFERIOR DIREITA é a configuração padrão de fábrica.

A opção BLOCO DE TÍTULO INTELIGENTE deverá ser utilizada se o bloco de título não estiver presente no local desejado na cópia dobrada. Esta seleção utilizará informações, tamanho do documento, o programa de dobra selecionado e a entrada de posição do bloco de título para colocar o bloco de título em uma posição de acordo com as informações. Este pode não ser o local desejado pelo usuário. Antes de fazer esta seleção, verifique se:

- A opção Girar automaticamente está selecionada.
- O documento está orientando corretamente para a digitalização.

- Assegure-se de que a posição do bloco de título especificada esteja correta.
- Para obter ajuda adicional, consulte o manual Folding Supplement (Suplemento do dobrador).

NOTA: O local do bloco de título também poderá ser selecionado na tela PRONTA PARA COPIAR por meio do ícone de localização do bloco de título. O local do bloco de título é indicado pelas linhas pontilhadas.

ESCANINHO DE SAÍDA

A opção ESCANINHO DE SAÍDA permite especificar que escaninho de saída do Módulo de acabamento usar para a saída impressa. As opções são INDIFERENTE, ESCANINHO X (onde X igual a 1 é o número real de escaninhos do Módulo de acabamento), FORMULÁRIO CONTÍNUO e MANUAL. MANUAL é a configuração padrão de fábrica.

Tecla Jogos

O modo **Jogos** permite digitalizar uma série de imagens e criar um jogo alceado eletronicamente. Assim que o jogo for criado, uma ou mais cópias alceadas poderão ser impressas.

***NOTA**: O modo **Jogos** não estará disponível se o SISTEMA DE CÓPIAS DE GRANDES FORMATOS não estiver no modo de CÓPIA.*

***NOTA**: Quaisquer das opções de acabamento podem ser alteradas durante um trabalho de **Jogos**. As opções devem ser alteradas antes da inserção do documento a ser copiado.*

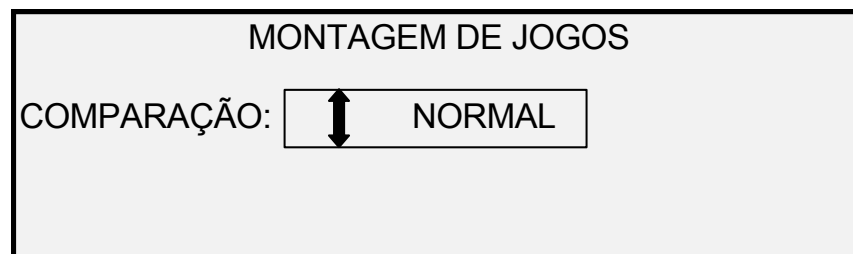
Preparação para a montagem de jogos

No modo **Jogos**, documentos de tamanho C (A2) ou maiores podem ser encaminhados normalmente à parte traseira do SISTEMA DE VARREDURA após a digitalização. Se o parâmetro RETORNO DO DOC. estiver ajustado para TRASEIRA, *todos* os documentos serão entregues à parte traseira após a digitalização. O SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS está equipado com um dispositivo de coleta, chamado Empilhador, para receber estes documentos. Consulte a seção "Controle do Sistema de Varredura"

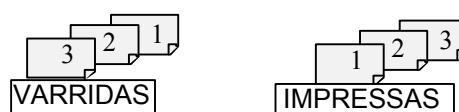
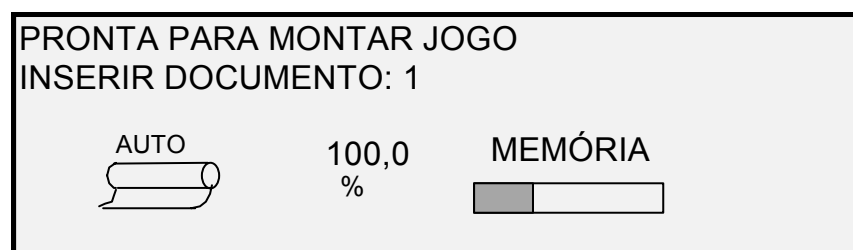
na seção "Menu Principal" deste manual para obter mais informações sobre o parâmetro RETORNO DO DOC.

Criação e impressão de um jogo

Para criar um jogo alceado:

1. Pressione a tecla **Jogos**. A lâmpada indicadora de Jogos acende e a tela JOGOS aparece.

2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para selecionar alceamento NORMAL ou INVERTIDO.

- NORMAL permite imprimir o jogo alceado na mesma ordem da digitalização das folhas. A página 1 estará no topo.

- INVERTIDO imprime o jogo em ordem inversa. A página 1 estará embaixo.

3. Pressione a tecla **Entrar** para confirmar a escolha. A tela PRONTA PARA MONTAR JOGO aparece.

4. Insira os documentos do jogo individualmente no SISTEMA DE VARREDURA conforme solicitado no visor. Conforme os documentos forem digitalizados, a quantidade de memória usada aparecerá no visor gráfico retangular.

NOTA: Você pode selecionar redução/ampliação e configurações de qualidade de cópia para cada folha antes de digitalizá-las.

5. Quando a digitalização for concluída, pressione a tecla **Jogos** novamente. A lâmpada indicadora de **Jogos** se apagará quando você pressionar **Iniciar**. Então, a tela PRONTA PARA IMPRIMIR JOGO aparecerá.

PRONTA PARA IMPRIMIR JOGO
PRESSIONE INICIAR PARA IMPRIMIR

100,0
%

6. Se desejar, você poderá fazer outras alterações em **Origem da seleção do material** e nos valores de Redução/Ampliação neste momento. Quaisquer alterações serão aplicadas em todo o trabalho de impressão.
7. Digite o número de cópias desejado e pressione a tecla **Iniciar**. A impressora imprimirá o número de jogos solicitado.

NOTA: Somente em ALCEAMENTO NORMAL um jogo adicional é impresso para verificação.

Após imprimir o jogo, você poderá recuperá-lo e os valores poderão ser novamente alterados. Assim, será possível reimprimir usando os novos valores. Para recuperar o jogo, consulte a seção "Tecla Salvar/Recuperar" na seção "Teclas de funções especiais" deste manual para obter mais informações.

Tecla Lote

A função **Lote** permite melhorar a velocidade ao copiar. Ativar o Modo de **Lote** permite processar diversos documentos no SISTEMA DE VARREDURA. Quando o processamento no Modo de **Lote** é ativado, o SISTEMA DE VARREDURA coleta informações prévias de digitalização apenas para o primeiro documento inserido no SISTEMA DE VARREDURA. As informações prévias de digitalização dos documentos subseqüentes no jogo não serão coletadas. Os documentos subseqüentes serão digitalizados usando as informações coletadas inicialmente. Eliminar o processo de coleta de informações aumenta a velocidade geral ao copiar.

Para ativar o processamento no Modo de Lote:

1. Pressione a tecla **Lote**. A lâmpada indicadora de **Lote** começará a piscar.
2. Insira o primeiro original no SISTEMA DE VARREDURA. O SISTEMA DE VARREDURA digitaliza o original e a tela mostrada abaixo aparece.

LARGURA ENCONTRADA PARA O JOGO É XX.X

DIGITE OUTRA LARGURA OU
PRESSIONE ENTRAR PARA ACEITAR

3. Execute uma das seguintes ações:

Use o teclado numérico para digitar a largura do jogo e pressione a tecla **Entrar** para aceitar o valor.

Pressione **Entrar** para aceitar a largura detectada pelo SISTEMA DE CÓPIAS DE GRANDES FORMATOS.

A lâmpada indicadora de Lote torna-se estática e permanece desta forma até que o modo de lote seja desativado.

4. Quando o último documento no jogo tiver sido digitalizado, pressione a tecla **Lote** para desativar o modo de lote. A lâmpada indicadora apaga.

NOTA: Se o modo Lote estiver ATIVADO, a função CENTRALIZAÇÃO AUTO será temporariamente desativada. Ao inserir um documento no SISTEMA DE VARREDURA, assegure-se de centralizá-lo manualmente

---

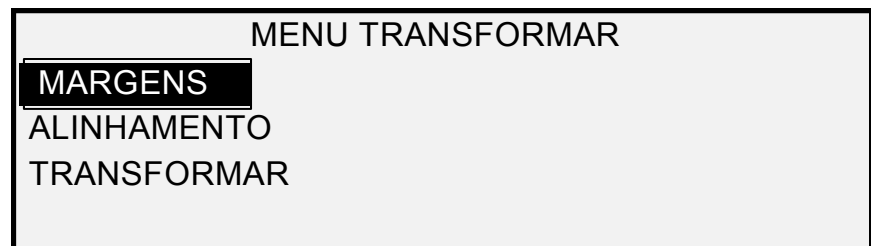
Tecla Transformar

A função **Transformar** contém as seguintes opções de menu:

- MARGENS - Permite ajustar as dimensões das margens em torno da imagem. Digitar um valor positivo para as margens permite inserir um espaço em branco em torno da imagem. Digitar valores negativos permite recortar partes não desejadas da imagem.
- ALINHAMENTO - Permite ajustar a posição da imagem no material.
- TRANSFORMAR - Permite solicitar a transformação da imagem digitalizada em uma imagem em espelho, inversão fotográfica em negativo ou ambos.

NOTA: A imagem também pode ser girada. Consulte "Imagem" na seção "Opções de cópia" para obter mais informações sobre a rotação da imagem.

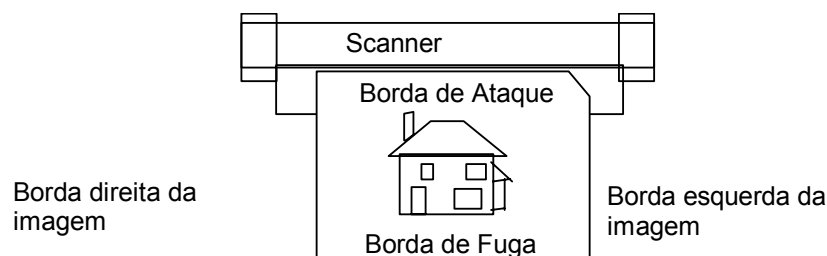
Para acessar o MENU TRANSFORMAR:

1. Pressione **Transformar**. A tela do menu TRANSFORMAR aparece. O item selecionado na lista é destacado.

2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a opção desejada.
3. Pressione **Entrar** para selecionar a opção destacada. A tela para a opção selecionada aparece.

Margens

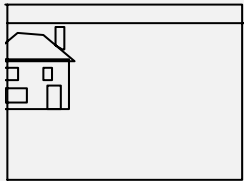
A opção MARGENS do MENU TRANSFORMAR permite selecionar as dimensões para as margens que contornam a imagem. Estas margens são chamadas bordas de ataque, fuga, esquerda e direita.

NOTA: As margens somente podem ser ajustadas quando o Sistema de Cópias de Grandes Formatos estiver no modo CÓPIA.

O exemplo abaixo ilustra uma imagem ao entrar no SISTEMA DE VARREDURA e a orientação das margens da imagem.

As margens são adicionadas à imagem de duas maneiras:

- Se **Sincro** tiver sido selecionado na área **Formato de saída** do painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA, a margem de ataque será adicionada antes da imagem ser impressa. A margem de fuga será adicionada após o recebimento do sinal de corte do material no SISTEMA DE VARREDURA. Portanto, o comprimento do material na impressora será o comprimento do documento digitalizado mais o das margens de ataque e de fuga.
- Se um comprimento fixo de material (**Pré-ajuste** ou **Manual**) foi selecionado como **Formato da saída**, o espaço em branco da margem especificada cerca a imagem, mas as dimensões físicas do material permanecerão como especificado. As margens reduzirão a área destinada à colocação da imagem no material.

Para ajustar as margens para uma imagem:

1. Pressione **Transformar**. A tela do menu TRANSFORMAR aparece.
2. Pressione **Entrar** para selecionar MARGENS. A tela que exibe as configurações para cada margem aparece. Veja abaixo um exemplo da tela.

Se a unidade de medida tiver sido ajustada para polegadas, "POL" aparecerá ao lado de cada valor. Se a unidade de medida tiver sido ajustada para milímetros, "MM" aparecerá ao lado de cada valor. Consulte "Localização" na seção "CONFIGURAÇÃO Principal" para obter informações sobre como configurar unidades de exibição.

O visor gráfico à direita das configurações de margem ilustra a colocação aproximada da imagem como resultado das configurações.

3. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a configuração que deseja alterar.

NOTA: Cada margem possui dois componentes. Eles são os indicadores de "+/-" e o valor numérico. Ao pressionar a tecla Anterior ou Próximo, os componentes serão individualmente destacados.

4. Pressione **Entrar** para selecionar a configuração.
5. Altere as configurações como se segue:

- Para alterar a configuração "+" ou "-", pressione a tecla Anterior e Próximo. A borda n da imagem pode ser recortada inserindo-se um valor de margem negativo para a borda. Neste caso, a borda afetada será mostrada como uma linha pontilhada e o ícone da imagem aparecerá parcialmente fora das bordas do material.

A ilustração abaixo mostra uma margem esquerda negativa em uma imagem com alinhamento SUPERIOR ESQUERDO.

- Para alterar o valor da configuração, use o teclado numérico e digite um valor. Os valores podem ser ajustados em incrementos de 1,0 mm num intervalo de +100 a -100 mm. Os valores fora do intervalo permitido serão rejeitados. Se você digitar um valor inválido, pressione a tecla **Sair** para eliminá-lo. O valor padrão para as margens é 0.

6. Pressione **Entrar** para confirmar a configuração. O visor gráfico é atualizado conforme os ajustes

*NOTA: Para cancelar a configuração, pressione a tecla **Sair***

7. Após ajustar todas as margens como desejado, pressione a tecla **Sair** para retornar à tela do MENU TRANSFORMAR.

Alinhamento

A opção ALINHAMENTO do MENU TRANSFORMAR permite ajustar a posição da imagem no material de impressão.

NOTA: "Imagem" significa a página inteira digitalizada, inclusive os espaços em branco.

Para especificar a posição da imagem:

1. Pressione **Transformar**. A tela do menu TRANSFORMAR aparece.
2. Pressione **Próximo** para destacar o menu ALINHAMENTO.
3. Pressione **Entrar** para selecionar ALINHAMENTO. A opção ALINHAMENTO aparece. Esta tela mostra as configurações atuais das coordenadas X e Y. Isto também inclui a exibição

gráfica da posição aproximada da imagem como resultado das configurações.

Veja abaixo um exemplo da tela ALINHAMENTO.

4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para selecionar a coordenada X (horizontal) ou Y (vertical).
5. Pressione a tecla **Entrar** para confirmar a escolha.
6. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para selecionar uma opção de alinhamento.

Para a direção X, as opções são ESQUERDA, CENTRO e DIREITA. Para a direção Y, as opções são SUPERIOR, CENTRO e INFERIOR.

7. Pressione a tecla **Entrar** para confirmar a escolha. A exibição gráfica se atualiza conforme a escolha.

---

*NOTA: Para cancelar sua opção, pressione a tecla **Sair**.*

---

8. Repita as etapas de 4 a 7 se desejar alterar a posição de outra coordenada.
9. Pressione **Sair** para retornar à tela do MENU TRANSFORMAR.

Transformar

A opção TRANSFORMAR do MENU TRANSFORMAR permite criar uma imagem em espelho da imagem digitalizada e convertê-la em uma imagem em negativo.

Criação de uma Imagem em espelho

A opção ESPELHO permite criar uma imagem em espelho de uma imagem digitalizada.

Para criar uma imagem em espelho:

1. Pressione **Transformar**. A tela do menu TRANSFORMAR aparece.
2. Pressione **Próximo** até que TRANSFORMAR seja destacado.
3. Pressione **Entrar** para selecionar TRANSFORMAR. A tela TRANSFORMAR aparece.

Veja abaixo um exemplo da tela TRANSFORMAR com as opções ESPELHO e INVERSÃO desligadas.

4. Pressione **Entrar** para selecionar ESPELHO.
5. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para selecionar a transformação desejada. Quatro opções estão disponíveis: X, Y, XY e DESLIGADO. A Tabela 4 abaixo descreve as opções graficamente.

Tabela 4. Transformações em espelho

Eixo	Transformar
X	
Y	
XY	
DESLIGADO	

6. Pressione a tecla **Entrar** para confirmar a escolha. A exibição gráfica se atualiza conforme a escolha. A ilustração abaixo mostra a tela TRANSFORMAR com um "X" como a seleção de imagem em espelho.

*NOTA: Para cancelar sua opção, pressione a tecla **Sair.***

7. Pressione **Sair** para retornar à tela de PRONTA.

Inversão de imagem

A opção INVERSÃO permite converter a imagem digitalizada em uma imagem em negativo. Para imagens em preto e branco, os pixels em branco serão impressos em preto e os em preto serão impressos em branco. Para imagens em tons de cinza, a imagem será convertida em seu negativo fotográfico. A INVERSÃO não pode ser selecionada quando **Cor** estiver selecionada como um **Tipo de original**.

Para inverter a imagem:

1. Pressione **Transformar**. A tela do menu TRANSFORMAR aparece.
2. Pressione **Próximo** até que TRANSFORMAR seja destacado.
3. Pressione **Entrar** para selecionar TRANSFORMAR. A tela TRANSFORMAR aparece.

Veja abaixo um exemplo da tela TRANSFORMAR com as opções ESPELHO e INVERSÃO desligadas.

4. Pressione **Próximo** para destacar o menu INVERSÃO.
5. Pressione **Entrar** para selecionar INVERSÃO.
6. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para LIGAR ou DESLIGAR a opção.
7. Pressione a tecla **Entrar** para confirmar a escolha. A exibição gráfica se atualiza conforme a escolha.

Quando INVERSÃO for LIGADO, o ícone na lateral direita da tela TRANSFORMAR será invertida. O exemplo abaixo mostra a tela TRANSFORMAR com a opção INVERSÃO ligada.

*NOTA: Para cancelar sua opção, pressione a tecla **Sair**.*

8. Pressione **Sair** para retornar à tela de PRONTA.

Tecla Amostra

A tecla **Amostra** permite imprimir uma amostra da imagem varrida nos modos de CÓPIA e VARREDURA. Então, você poderá verificar a qualidade da amostra ou observar os resultados das funções ou dos ajustes de qualidade de cópia antes de o documento ser copiado ou digitalizado para arquivo.

As dimensões da amostra, no modo de Cópia, são a largura da página por 210 mm. A amostra é feita de um ponto eqüidistante das bordas de ataque e fuga da imagem. Consulte a seção Modo de Cópia abaixo para obter instruções sobre como imprimir uma amostra.

No modo de VARREDURA o tamanho da amostra é igual ao do documento inteiro. Para ativar a opção **Amostra** no modo de

VARREDURA, a função Varrer para a rede deverá estar instalada. Para ativar uma amostra de impressão a função Varrer para imprimir deverá estar instalada. Consulte a seção Amostra do Modo de Varredura abaixo para obter instruções sobre como imprimir uma amostra.

Amostra do Modo de Cópia:

Para imprimir uma amostra de uma imagem digitalizada:

1. Pressione **Amostra**. O indicador luminoso de **Amostra** se ilumina. O painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA é colocado no modo **Interromper impressora** e o indicador luminoso de **Interromper impressora** se ilumina. A impressora imprime imediatamente uma amostra da próxima imagem inserida no SISTEMA DE VARREDURA. A tela MODO DE AMOSTRA aparecerá.

MODO DE AMOSTRA
PRESSIONE INICIAR PARA ACEITAR A PÁGINA. PRESSIONE C/CA PARA REJEITÁ-LA.

2. Execute uma das seguintes ações:

- Pressione **Iniciar** para imprimir a imagem completa como uma cópia a 100%..
- Pressione **C/CA** para excluir a imagem digitalizada.

3. Pressione **Amostra** novamente para desativar a função Amostra. A impressora retorna à configuração de prioridade padrão e os indicadores de **Amostra** e **Interromper impressora** se apagam.

Amostra do Modo de Varredura:

As melhores impressões de amostra serão produzidas se as funções de aperfeiçoamento de imagem tiverem sido ativadas. Consulte a seção Qualidade de imagem para obter mais informações.

Para que as seleções indicadas abaixo estejam disponíveis na tela MODO DE AMOSTRA, a função Varrer para a rede deverá ser instalada para disponibilizar VARRER IMAGEM PARA ARQUIVO e a função Varrer para imprimir deve ser instalada para disponibilizar VARRER IMAGEM PARA A IMPRESSORA. É conveniente poder fazer uma amostra antes de digitalizar uma imagem para arquivo.

Para imprimir uma cópia de amostra, execute o seguinte:

1. Se o scanner estiver ajustado para o modo de CÓPIA, passe para o modo de VARREDURA. Para obter instruções, consulte “Alternar entre o modo de CÓPIA e o modo de VARREDURA”
2. Digite o nome do diretório.
3. Pressione a tecla de função especial Amostra. A tela MODO DE AMOSTRA aparecerá.

4. Pressione **Próximo** para destacar VARRER IMAGEM PARA IMPRESSORA.

NOTA: As opções VARRER IMAGEM PARA ARQUIVO e VARRER IMAGEM PARA IMPRESSORA podem ser selecionadas de forma individual ou simultânea. No entanto, você não poderá anular ambas as seleções.

---

5. Pressione **Entrar** para ativar VARRER IMAGEM PARA IMPRESSORA. Pressione **Sair** para sair do menu.

A duração do processamento de imagens em Varrer imagem para impressora será mais longa, dependendo do tamanho da imagem.

Varrer para a rede (modo de VARREDURA)

Varrer para a rede (modo de VARREDURA)

O SISTEMA DE CÓPIA DE GRANDES FORMATOS possui dois modos de operação de digitalização: modo de CÓPIA e modo de VARREDURA.

NOTA: O modo de VARREDURA é opcional na Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos. Varrer para a rede é uma opção disponível em todas as Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos equipadas com o SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS. A função Varrer para a rede em cores requer uma chave de função de Habilitação de Cor, adquirida separadamente. Para solicitar mais informações, entre em contato com um representante XEROX.

NOTA: O modo de CÓPIA será desativado e a tela PRONTA PARA COPIAR não será disponibilizada quando OPÇÕES DE VARREDURA (COR) estiver ativado e houver uma impressora em cores conectada ao Servidor de impressão AccXES.

- No modo de CÓPIA, os documentos são digitalizados, temporariamente armazenados na memória ou disco rígido interno do Servidor de impressão AccXES e, então, enviados à impressora local assim que ela estiver disponível. Quando o próximo trabalho for digitalizado, o arquivo do trabalho anterior será automaticamente apagado do disco rígido, para disponibilizar espaço para os novos arquivos. A operação do sistema se dá como descrito nas seções anteriores.
- No modo de VARREDURA, o arquivo de imagem criado pela digitalização é armazenado diretamente no disco rígido do Servidor de impressão AccXES para recuperação posterior em uma rede conectada por um sistema remoto. A imagem é armazenada no Formato TIFF 6.0 (Tagged Image File Format) usando compactação CCITT Grupo 4, CALS, Packbits ou PDF. Arquivos JPG de alta resolução também estão disponíveis com a opção Varrer para a rede em cores.

Os arquivos armazenados no modo de VARREDURA podem ser recuperados pela rede. Após a recuperação do arquivo pelo programa das Ferramentas Cliente AccXES em um computador conectado à rede, a cópia residente no disco rígido local será excluída automaticamente. Para obter mais informações, consulte o Guia do Usuário das Ferramentas Cliente AccXES.

Outros programas de recuperação remota podem usar FTP (File Transfer Protocol) para recuperar e excluir arquivos do disco rígido do SISTEMA DE CÓPIA DE GRANDES FORMATOS pela rede. Estes programas copiarão os arquivos, em vez de movê-los. Assim os arquivos permanecerão no disco rígido local após a recuperação.

Se um arquivo permanecer no disco rígido local por um período superior ao especificado no Temporizador de APAGAR ARQUIVOS, o sistema automaticamente o excluirá. Para obter informações sobre como ajustar o valor do Temporizador de APAGAR ARQUIVOS, vá à seção Menu principal, menu CONFIGURAÇÃO, Temporizadores, deste manual.

Alternar entre o modo de CÓPIA e o modo de VARREDURA

NOTA: O modo de CÓPIA será desativado e a tela PRONTA PARA COPIAR não será disponibilizada quando OPÇÕES DE VARREDURA (COR) estiver ativado e houver uma impressora em cores conectada ao Servidor de impressão AccXES.

Para alternar entre o modo de CÓPIA e o modo de VARREDURA, execute as seguintes etapas:

1. Assegure-se de que a tela PRONTA PARA COPIAR apareça. Se um menu aparecer, pressione a tecla **Menu** para retornar à tela de PRONTA. Se uma mensagem FAVOR, ENTRE O NÚMERO DA CONTA aparecer, digite a ID de usuário e, então, uma conta válida para obter a tela de PRONTA.
2. Pressione a tecla **Modo**. O sistema alternará para o modo de VARREDURA e a tela será exibida. Se você pressionar a tecla **Modo** novamente, retornará ao modo de CÓPIA.

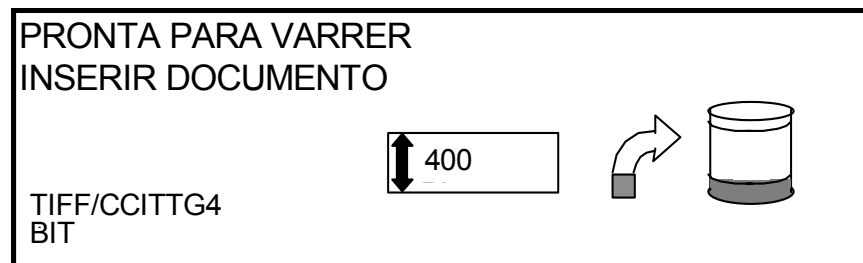
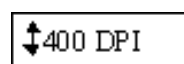
DIGITE
DIRETÓRIO

Imagens

Digite o nome do diretório, de até 16 caracteres alfanuméricos, para onde as imagens serão digitalizadas. O nome não pode começar com um ponto.

NOTA: O protocolo de rede TCP/IP deve estar ativado no Servidor de impressão AccXES ou o SISTEMA DE CÓPIA DE FORMATO LARGO não entrará no modo de VARREDURA. Para ativar o protocolo TCP/IP, consulte o Manual de Configuração do Servidor de impressão AccXES.

Compreensão da tela PRONTA PARA VARRER

Veja abaixo um exemplo da tela PRONTA PARA VARRER. Veja a seguir as descrições das informações específicas que aparecerão na tela.

TIFF/CCITTG 41 BIT — Esta área indica o formato de arquivo selecionado. Consulte as OPÇÕES DE VARREDURA (LINHA), (FOTO) ou (COR) para definir estas opções. As opções disponíveis variarão de acordo com a seleção da Opção de Varredura.

Esta área mostra a resolução de digitalização selecionada. Pressione **Próximo** ou **Anterior** para selecionar um valor de 100, 200, 300 ou 400 DPI (pontos por polegada). Um novo valor pode ser selecionado antes de cada digitalização.

Este ícone mostra a quantidade de Memória de Acesso Aleatório (RAM) em uso pelo arquivo digitalizado. Conforme o espaço é usado, a área escura aumenta. Após a conclusão da digitalização, o arquivo é processado e, então, movido para o disco rígido interno. Então, o espaço na RAM é novamente disponibilizado.

Este ícone mostra a quantidade de espaço no disco rígido em uso pelos arquivos armazenados. Conforme o espaço é usado, a área escura aumenta. Quando os arquivos são movidos para fora do disco pela rede para dispositivos remotos, o espaço é novamente disponibilizado. Os arquivos também serão excluídos quando a idade do arquivo exceder o valor definido no temporizador. Consulte a seção "Temporizadores" em "Menu Principal" para definir este valor. O padrão de fábrica é 24 horas.

Seleções desativadas no modo de VARREDURA

Certas funções, disponíveis no modo de CÓPIA, não estão disponíveis no modo de VARREDURA. As funções indisponíveis são:

- **Jogos**: No modo de VARREDURA, cada documento tem uma imagem separada armazenada no disco. Cada imagem

é separadamente recuperada no dispositivo remoto. As imagens não podem ser agrupadas em jogos.

- Especificação do **Tipo** e da **Origem** do material - Considerando-se que a saída é agora um arquivo eletrônico, a especificação de materiais não é aplicável.
- Especificação do formato de saída - O arquivo de imagem sempre terá o formato do comprimento do documento pela largura da digitalização. A largura da digitalização poderá ser manualmente especificada, se a largura inteira do documento não for desejada. Consulte a seção "Controle do Sistema de Varredura" na seção "Menu Principal" para ativar ou desativar a especificação manual de largura da digitalização.
- Seleção de Margens e Alinhamento - O operador pode recortar quantidades iguais de cada borda lateral de um documento, especificando manualmente a largura de uma digitalização que seja mais estreita que o documento real. Consulte a seção "Controle do Sistema de Varredura" na seção "Menu Principal" para ativar ou desativar a especificação manual de largura da digitalização.
- Especificação das opções de acabamento - Considerando-se que não há saída física, as operações de acabamento não são aplicáveis.
- Seleção de **Redução/Ampliação** - O arquivo eletrônico é salvo sem alteração. Assim, as informações digitalizadas serão preservadas.
- Seleção do **Tipo** da imagem. Somente os tipos de imagem **Linha**, **Foto**, **Normal** e **Cor** são válidos no modo de VARREDURA. Consulte a seção “Qualidade de imagem”, "Modo de varredura", deste manual para obter informações adicionais.
- **Supressão de fundo** - Esta seleção será automaticamente desligada se houver uma impressora em cores conectada.

Operação no modo de VARREDURA

Para digitalizar documentos para recuperação posterior pela rede:

1. Se a contabilização do trabalho estiver ativada, digite a ID da Conta e Usuário ao ser solicitado e pressione **Entrar**. Se contabilização do trabalho não estiver ativada, não será necessário digitar as IDs.
2. Se desejar ver uma prévia das imagens digitalizadas quando são recuperadas do Servidor de impressão AccXES para sua estação de trabalho, verifique se a caixa "VISUALIZAÇÃO" padrão do SISTEMA DE VARREDURA está marcada ao selecionar o **Tipo de original**. Use as teclas **Anterior**, **Próximo** e **Entrar** para ativar a VISUALIZAÇÃO. Use a tecla **Entrar** para confirmar suas escolhas.
3. Com PRONTA PARA COPIAR exibido no painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA, pressione a tecla **Modo** para exibir PRONTA PARA VARRER.

4. Use o teclado no painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA para inserir o nome do diretório de varredura contendo 16 caracteres alfanuméricos.
5. Para exibir uma amostra de um arquivo antes de digitalizar para arquivo, pressione **Amostra** no painel de controle. Utilize **Anterior** ou **Próximo** para destacar VARRER PARA IMPRESSORA e pressione **Entrar**. Pressione **Sair** para retornar à tela de PRONTA e, então, pressione **Iniciar**. A cópia será enviada à impressora.
6. Quando o painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA exibir PRONTA PARA COPIAR, selecione a resolução de varredura desejada com as teclas **Próximo** e **Anterior**.

---

*NOTA: Ao digitalizar em cores, assegure-se de selecionar "**Cor**" com a tecla de seta abaixo de **Qualidade de Imagem** no painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA. As luzes de **Normal** e **Foto** estarão acesas.*

---

7. Selecione a **Qualidade de imagem**, **Tipo de original**, pressionando o botão de seta localizado abaixo de **Tipo**. Quando o **Tipo** (**Normal, Linha, Foto** ou **Cor**) estiver selecionado, a OPÇÃO DE VARREDURA (NORMAL, LINHA, FOTO ou COR) será exibida. Utilize as teclas **Anterior**, **Próximo** e **Entrar** para navegar pelas opções disponíveis na tela. Pressione o botão **Entrar** para confirmar suas escolhas. Consulte a seção "Qualidade de imagem", "Modo de varredura", deste manual para obter informações adicionais.
8. Insira o documento original com a face voltada para baixo e centralizado na bandeja de alimentação do SISTEMA DE VARREDURA.
9. Mova os documentos delicadamente para frente até que suas bordas de alimentação se encaixem nos rolos de movimentação do SISTEMA DE VARREDURA.
10. Se solicitado, digite a largura desejada para a digitalização e pressione **Entrar**.
11. Conforme o documento é automaticamente alimentado no SISTEMA DE VARREDURA, a imagem resultante é armazenada como um arquivo no Diretório de Varredura na unidade de disco rígido do Servidor de impressão AccXES. Você poderá utilizar a Ferramenta de Recuperação das Ferramentas Cliente AccXES para recuperar a imagem da estação de trabalho.

---

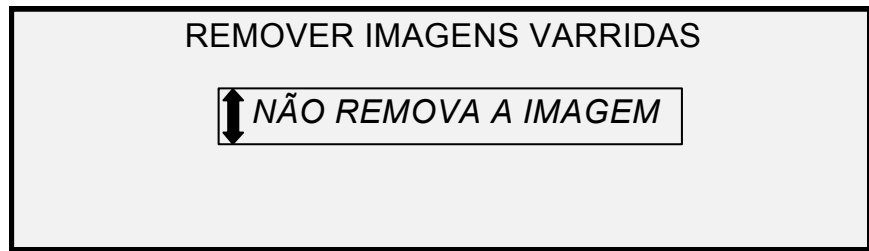
*NOTA: Você talvez tenha que pressionar o botão **Iniciar** se a configuração padrão de fábrica (para Varredura automática) tiver sido alterada.*

Remoção de imagens digitalizadas

O operador pode remover as imagens digitalizadas do disco rígido do SISTEMA DE CÓPIA DE GRANDES FORMATOS pressionando a tecla **C/CA**.

Para remover as imagens digitalizadas:

1. Pressione **C/CA**. A tela REMOVER IMAGENS VARRIDAS aparece.

REMOVER IMAGENS VARRIDAS

2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a seleção desejada.
3. Pressione **Entrar** para selecionar a opção destacada. As escolhas são:

- NÃO REMOVA A IMAGEM - A imagem não será removida.
- REMOVER ÚLTIMA IMAGEM - A última imagem digitalizada pela conta atualmente ativa será removida. Pressione **C/CA** novamente e, então, a tecla **Entrar**, para remover a penúltima imagem digitalizada. Este processo pode ser repetido até que todas as imagens digitalizadas sejam removidas do disco rígido. Poderá ser mais demorado eliminar uma foto digitalizada ou uma imagem em cores.

*NOTA: Não é possível pular imagens. Por exemplo, não é possível deixar a última imagem digitalizada, mas apagar a penúltima. Os modos de varredura **Foto** e **Cor** podem levar algum tempo para remover as imagens.*

- REMOVER TODAS AS IMAGENS - Todas as imagens armazenadas na conta atualmente ativa serão removidas.

Gerenciamento do sistema de arquivos

O sistema de arquivos armazena imagens em diretórios na unidade interna de disco rígido. As imagens são armazenadas no diretório especificado pelo usuário ao entrar no modo de VARREDURA. O diretório padrão é "imagens". O gerenciamento do sistema de arquivos requer uma senha de Administrador do sistema.

A opção SISTEMA DE ARQUIVOS do menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA permite que o Administrador do sistema execute várias funções de gerenciamento do sistema de arquivos. Elas são:

- Listar o número de imagens armazenadas em cada conta e a porcentagem total de espaço consumido no disco rígido por cada conta
- Excluir todas as imagens digitalizadas de um diretório
- Excluir todas as imagens atualmente armazenadas no disco rígido.

Consulte "Sistema de arquivos" na seção "Menu Principal" deste manual para obter informações completas sobre as funções acima.

Menu Principal

Menu Principal

O Menu Principal fornece opções que permitem configurar e obter informações do sistema, além de executar funções de administração e diagnósticos do sistema.

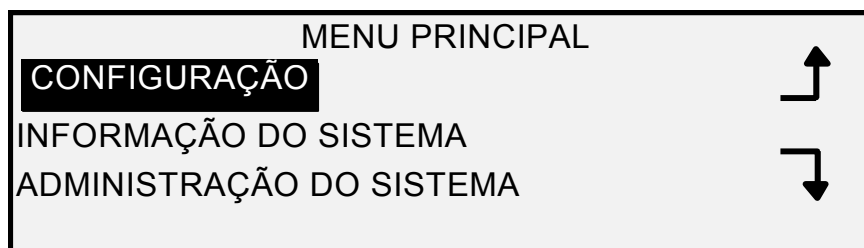
Quando você acessar o Menu Principal, um menu com os seguintes submenus aparecerá:

- CONFIGURAÇÃO - Permite configurar os parâmetros de várias opções do sistema. São elas: localização, Painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA, Opções de cópia, Opções de digitalização para os modos Normal, Linha e Foto e Cor (se ativado), Temporizadores, Tempo de espera para economia de energia e Controle do SISTEMA DE VARREDURA para os modos de Cópia e Varredura.
- INFORMAÇÕES DO SISTEMA - Permite obter informações sobre os componentes do sistema, exibir a lista de falhas do SISTEMA DE VARREDURA, imprimir páginas de configuração e exibir informações sobre contas de usuários.
- ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA - Permite que o Administrador do sistema execute as funções de contabilidade do trabalho, gerenciamento do sistema de arquivos, segurança e alteração de senha. O acesso a este menu requer uma senha de administrador.
- DIAGNÓSTICOS - Permite que o representante técnico e/ou operador executem diversas rotinas de diagnóstico do sistema.

Para acessar o **Menu** Principal:

1. Pressione a tecla **Menu**.

Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL. As setas pretas indicam que a lista contém mais itens do que os visíveis. O item selecionado na lista é destacado.

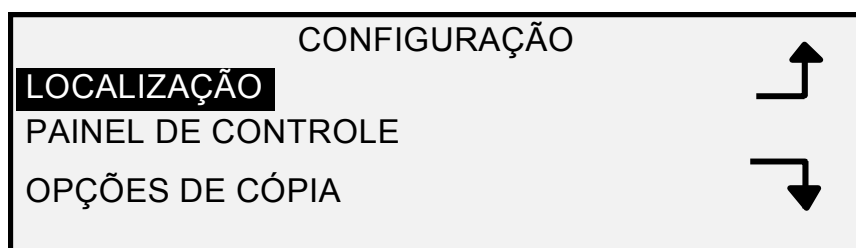
MENU PRINCIPAL
CONFIGURAÇÃO
INFORMAÇÃO DO SISTEMA
ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA

2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar as opções da lista.
3. Quando a opção selecionada estiver destacada, pressione **Entrar** para selecioná-la.

Menu Configuração

A opção CONFIGURAÇÃO no Menu Principal fornece um submenu com as seguintes opções:

- LOCALIZAÇÃO: Define o idioma de exibição e as unidades de medida usadas para as dimensões.
- PAINEL DE CONTROLE: Define se um som de bipe será emitido quando uma tecla for pressionada ou em entradas inválidas. Também permite a seleção do estilo da fonte e do modo padrão de operação.
- OPÇÕES DE CÓPIA - Define as opções para as séries de materiais padrão, formatos de materiais personalizados, valores de ampliação/redução personalizados e parâmetros da imagem.
- APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM – aprimora a aparência de imagens digitalizadas em cores em meios-tons determinados, Velocidade de digitalização QI IDEAL e O MAIS RÁPIDO e Remoção fundo dinâmico. As seleções O MAIS RÁPIDO precisa do Turbo III
- TEMPORIZADORES: Define os valores para os temporizadores de Função, Interromper impressora e Apagar arquivos.
- ECONOMIA DE ENERGIA: Define o período de inatividade após o qual o sistema entrará no modo de Economia de Energia.
- CONTROLE DO SISTEMA DE VARREDURA: Define as opções para a operação do SISTEMA DE VARREDURA ao copiar e digitalizar para arquivo. Varredura automática, Retorno do Doc. e Modo (Largura Manual, Largura Automática)

Para acessar o menu CONFIGURAÇÃO:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO. As setas pretas indicam que o menu contém mais opções do que as visíveis. O item selecionado na lista é destacado.

3. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista de opções.

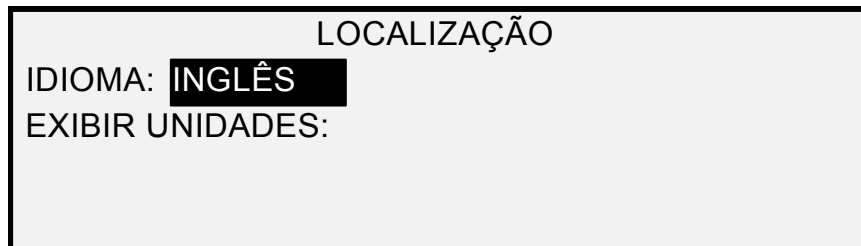
4. Quando destacar a opção desejada, pressione a tecla **Entrar** para selecionar uma opção. O menu ou a tela da opção selecionada aparece.

LOCALIZAÇÃO

A opção LOCALIZAÇÃO do menu CONFIGURAÇÃO define o idioma do visor de mensagens. Esta opção também controla se as unidades serão exibidas em polegadas ou milímetros.

Para definir o idioma ou as unidades do visor:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
3. Pressione **Entrar** para selecionar LOCALIZAÇÃO. A tela LOCALIZAÇÃO aparece. Veja abaixo um exemplo da tela LOCALIZAÇÃO.

```
LOCALIZAÇÃO
IDIOMA: INGLÊS
EXIBIR UNIDADES:
```

4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar o menu IDIOMA e EXIBIR UNIDADES.
5. Pressione **Entrar** para selecionar a opção destacada.
6. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a opção de menu desejada.

As opções de IDIOMAS são INGLÊS, ESPANHOL, FRANCÊS, ITALIANO, ALEMÃO ou PORTUGUÊS. INGLÊS é a configuração padrão.

As opções para EXIBIR UNIDADES são POLEGADAS ou MM (MILÍMETROS). POLEGADAS é o padrão.

7. Pressione **Entrar** para selecionar a opção destacada.
8. Repita as etapas de 4 a 6 para alterar as demais configurações, se desejar.
9. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu CONFIGURAÇÃO.

PAINEL DE CONTROLE

A opção do PAINEL DE CONTROLE do menu CONFIGURAÇÃO define se um som de bipe será emitido quando uma tecla for pressionada ou em entradas inválidas. Também permite a seleção da fonte do visor e do modo padrão de operação do SISTEMA DE CÓPIAS DE FORMATO LARGO.

Para definir um som de bipe, estilo de texto ou o modo padrão de operação:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
3. Pressione **Próximo** para selecionar PAINEL DE CONTROLE.
4. Pressione **Entrar** para selecionar PAINEL DE CONTROLE. A tela PAINEL DE CONTROLE aparece. Veja abaixo um exemplo da tela PAINEL DE CONTROLE.

5. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar EMISSOR DE BIP, MODO DE TEXTO ou MODO PADRÃO.
6. Pressione **Entrar** para selecionar a opção destacada.
7. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a opção de menu desejada.

As opções para o EMISSOR DE BIP são ATIVADO ou DESATIVADO. ATIVADO é a configuração padrão. O bipe de Inicialização e bipe de Falha não são afetados por esta configuração e não podem ser desativados.

As opções para TEXTO são NORMAL ou NEGRITO. NORMAL é a configuração padrão.

As opções para o MODO PADRÃO são CÓPIA ou VARREDURA. CÓPIA é a configuração padrão.

NOTA: A configuração do MODO PADRÃO só aparecerá se a função Varrer para a rede estiver ativada. O modo de VARREDURA é uma opção nos modelos 8825 e 8850 Digital Solution. Para solicitar esta função, entre em contato com o Representante XEROX.

8. Pressione **Entrar** para selecionar a opção destacada.
9. Repita as etapas de 5 a 8 para alterar outra configuração.
10. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu CONFIGURAÇÃO.

OPÇÕES DE CÓPIA

A opção OPÇÕES DE CÓPIA do menu CONFIGURAÇÃO fornece um submenu com as seguintes escolhas:

- SÉRIES DE MATERIAIS - Define os tamanhos dos materiais padrão para formatos de saída predefinidos. A Tabela 5 abaixo mostra as séries de materiais padrão e os tamanhos associados.
- FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS - Define os tamanhos dos materiais padrão para formatos de saída predefinidos.
- R/A PREDEFINIDA PERSONALIZADA - Define proporções de redução/ampliação.
- IMAGEM: Define as opções de imagem.

Para acessar o menu OPÇÕES DE CÓPIA:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
3. Pressione **Próximo** até que OPÇÕES DE CÓPIA apareça. A tela do menu OPÇÕES DE CÓPIA aparece. As setas pretas indicam que o menu contém mais opções do que as que estão visíveis. O item selecionado na lista é destacado.

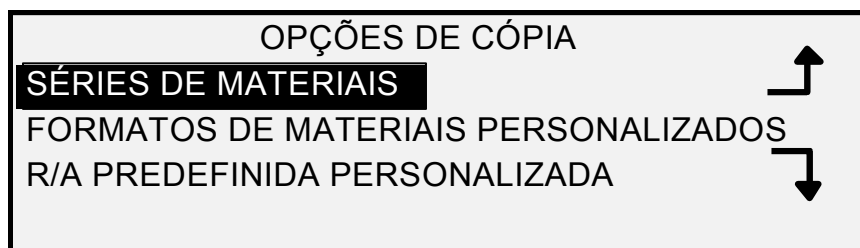
OPÇÕES DE CÓPIA
SÉRIES DE MATERIAIS
FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS
R/A PREDEFINIDA PERSONALIZADA

4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista de opções.
5. Pressione **Entrar** para selecionar a opção destacada. A tela para a opção selecionada aparece.

Tabela 5. Tamanhos dos materiais

Série	Tamanhos	Dimensões (largura x comprimento)
ANSI	A	8,5 x 11 polegadas (215,9 x 279,4 mm)
	B	11 x 17 polegadas (279,4 x 431,8 mm)
	C	17 x 22 polegadas (431,8 x 558,8 mm)
	D	22 x 34 polegadas (558,8 x 863,6 mm)
	E	34 x 44 polegadas (836,6 x 1117,6 mm)
ARCH	A	9 x 12 polegadas (228,6 x 304,8 mm)
	B	12 x 18 polegadas (304,8 x 457,2 mm)
	C	18 x 24 polegadas (457,2 x 609,6 mm)
	D	24 x 36 polegadas (609,6 x 914,4 mm)
	E	36 x 48 polegadas (914,4 x 1219,2 mm)
	30	30 x 42 polegadas (76,2 x 106,7 mm)
ISO A (JIS A)	A4	210 x 297 mm
	A3	297 x 420 mm
	A2	420 x 594 mm
	A1	594 x 841 mm
	A0	841 x 1.189 mm
ISO B (JIS B)	B4	250 x 353 mm
	B3	353 x 500 mm
	B2	500 x 707 mm
	B1	707 x 1000 mm

SÉRIE DE MATERIAIS

A opção SÉRIES DE MATERIAIS permite controlar que séries de materiais padrão serão exibidas quando Predefinido for selecionado em Formato de saída no painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA.

Você pode selecionar uma ou mais séries de materiais para exibir. Consulte a Tabela 5 acima para obter a lista de tamanhos associados a cada série.

Para ativar ou desativar séries de materiais:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
3. Pressione **Próximo** para destacar OPÇÕES DE CÓPIA.
4. Pressione **Entrar** para selecionar OPÇÕES DE CÓPIA. A tela do menu OPÇÕES DE CÓPIA aparece.
5. Pressione **Entrar** para selecionar SÉRIES DE MATERIAIS. A tela SÉRIES DE MATERIAIS aparece. Veja abaixo um exemplo da tela SÉRIES DE MATERIAIS PERSONALIZADOS.

SÉRIES DE MATERIAIS	
☑ ANSI	☐ ISO A
☐ ARCH	☐ ISO B
	☐ JIS B

6. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar as séries de materiais.
7. Pressione **Entrar** para ATIVAR ou DESATIVAR a seleção destacada de séries de materiais. Uma marca de seleção aparecerá na caixa à esquerda da série de material ativada.

A configuração padrão é ATIVADO para as séries de materiais ANSI e DESATIVADO para as demais.

8. Repita as etapas 6 e 7 para cada série de material que você queira ativar ou desativar.
9. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu OPÇÕES DE CÓPIA.

FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS

A opção FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS controla que formatos de materiais personalizados serão exibidos quando Predefinido for selecionado na área do Formato de saída do painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA. Até seis formatos de materiais personalizados poderão ser especificados. Para usar o MODO DE CONTROLE DE SISTEMA DE VARREDURA: PRODUTIVIDADE: No modo PERSONALIZADO, os tamanhos personalizados devem ser inseridos em FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS.

Para especificar um formato de material personalizado:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione Entrar para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
3. Pressione **Próximo** para destacar OPÇÕES DE CÓPIA.
4. Pressione **Entrar** para selecionar OPÇÕES DE CÓPIA. A tela do menu OPÇÕES DE CÓPIA aparece.
5. Pressione **Próximo** para destacar a opção FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS.
6. Pressione **Entrar** para selecionar FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS. A tela FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS aparece.

O primeiro "0,0" em cada formato "0,0 x 0,0" representa a largura. O segundo "0,0" representa o comprimento.

NOTA: Os formatos aparecem nas unidades de medidas selecionadas para a máquina. Consulte a seção "Localização" no "Menu Principal" para obter mais informações.

Veja abaixo um exemplo da tela SÉRIES DE MATERIAIS PERSONALIZADOS. No exemplo, as unidades de medidas estão em polegadas.

FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS(Pol.)

0,0 X 0,0	0,0 X 0,0
0,0 X 0,0	0,0 X 0,0
0,0 X 0,0	0,0 X 0,0

7. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar o campo desejado.
8. Use o teclado numérico para digitar o valor para o campo destacado.
9. Larguras acima de 914 mm (36 polegadas) ou inferiores a 297 mm (11 polegadas) não são válidas.
10. Pressione **Entrar** para confirmar o valor.
11. Repita as etapas de 7 a 9 até que todos os formatos desejados sejam definidos.

NOTA: Quaisquer formatos personalizados não definidos serão ajustados para zero e não serão exibidos em outros locais.

---

12. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu OPÇÕES DE CÓPIA.

R/A PREDEFINIDA PERSONALIZADA

A opção R/A PREDEFINIDA PERSONALIZADA controla as taxas de redução/ampliação que serão exibidas quando Predefinido for selecionado em Redução/Ampliação no painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA. Você pode especificar até seis tamanhos de redução/ampliação predefinidos.

Para especificar uma redução/ampliação predefinida:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
3. Pressione **Próximo** para destacar OPÇÕES DE CÓPIA.
4. Pressione **Entrar** para selecionar OPÇÕES DE CÓPIA. A tela do menu OPÇÕES DE CÓPIA aparece.
5. Pressione **Próximo** para destacar R/A PREDEFINIDA PERSONALIZADA.
6. Pressione **Entrar** para selecionar R/A PREDEFINIDA PERSONALIZADA. A tela R/A PREDEFINIDA PERSONALIZADA aparece. Veja abaixo um exemplo da tela de Redução/Ampliação (R/A) PREDEFINIDA PERSONALIZADA.

R/A PREDEFINIDA PERSONALIZADA

100,0%	100,0%
100,0%	100,0%
100,0%	100,0%

7. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar o valor que deseja modificar.

8. Use o teclado numérico para digitar o valor desejado. O valor desejado deve estar entre 25,0% e 400,0%.

NOTA: Valores duplicados não são exibidos na lista de valores predefinidos de Redução/Ampliação predefinidas. Você pode remover um valor predefinido da lista ao configurar o seu valor para 100,0%.

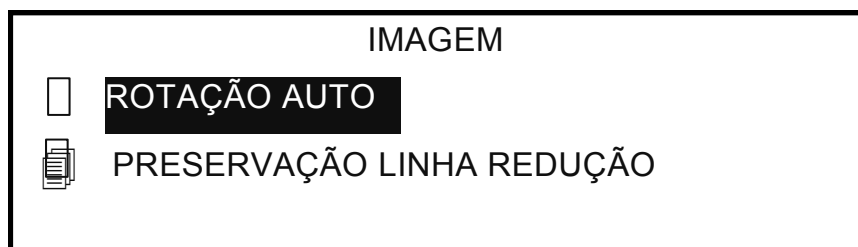
9. Pressione **Entrar** para confirmar o valor.
10. Repita as etapas de 7 a 9 para cada valor que você queira modificar.
11. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu OPÇÕES DE CÓPIA.

IMAGEM

A opção IMAGEM permite a execução das seguintes funções:

- Ativar ou desativar a rotação automática da imagem. Se ROTAÇÃO AUTO estiver ativada, a imagem varrida será girada automaticamente, se necessário, para melhor ajustar-se ao formato de saída especificado.
- PRESERVAÇÃO LINHA REDUÇÃO

Para ativar/desativar as opções de imagem:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
3. Pressione **Próximo** para destacar OPÇÕES DE CÓPIA.
4. Pressione **Entrar** para selecionar OPÇÕES DE CÓPIA. A tela do menu OPÇÕES DE CÓPIA aparece.
5. Pressione **Próximo** até que IMAGEM seja destacada.
6. Pressione **Entrar** para selecionar IMAGEM. A tela IMAGEM aparece. Veja abaixo um exemplo da tela IMAGEM.

7. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a opção desejada.
8. Pressione **Entrar** para ativar ou desativar a opção destacada. Uma marca de seleção aparecerá na caixa à esquerda da opção quando ela for ativada.

A configuração padrão de fábrica fica desativada para ROTAÇÃO AUTO.

9. Repita as etapas 7 e 8 para ativar ou desativar PRESERVAÇÃO LINHA REDUÇÃO, se desejado.
10. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu OPÇÕES DE CÓPIA.

As configurações da função Aperfeiçoamento de Imagem são utilizadas para aperfeiçoar a aparência de imagens varridas em cores, particularmente originais em meios-tons em cores (por exemplo, mapas).

APERFEIÇOA-MENTOS DE IMAGEM

Esta função aperfeiçoará bastante a impressão de uma amostra de cores usando a função Varrer para imprimir em cores.

Para ativar as funções de APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM, execute o seguinte:

1. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
2. Pressione **Próximo** até que APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM seja destacado.
3. Pressione **Entrar** para selecionar APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM. Aparecerá a tela do menu APERFEIÇOAMENTO DE IMAGEM.
4. Pressione **Próximo** para destacar QI EM CORES.
5. Pressione **Entrar** para selecionar QI EM CORES. Aparecerá a tela QI EM CORES.

6. Pressione a tecla **Próximo** para selecionar a opção de aperfeiçoamento desejada:
   - NENHUMA: a cor digitalizada não receberá correção de cores.
   - SRGB: as cores digitalizadas serão convertidas no espaço de cor SRGB.
   - CONTRASTE ADAPTIVO: as cores digitalizadas serão primeiro convertidas para o espaço de cor SRGB e, então, aperfeiçoadas usando um algoritmo de contraste adaptativo. O ajuste altera o ponto branco e ponto preto das imagens.

NOTA: Um maior aperfeiçoamento de imagem em meio-tom em cores pode ser alcançado ativando-se o Método de Meio-Tom Raster de Difusão de Erro na Web PMT do Servidor de Impressão AccXES. A configuração pode ser encontrada na página Padrões de Processamento. Selecione Difusão de Erro do menu Método de Meio-Tom Raster.

---

7. Pressione **Entrar** para selecionar uma configuração de aperfeiçoamento.
8. Pressione a tecla Próximo para selecionar o MODO NORMAL e pressione a tecla **Entrar** para selecionar o Modo Normal.
9. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar pelas configurações QI IDEAL e O MAIS RÁPIDO e pressione a tecla **Entrar** para selecionar a configuração. QI IDEAL é o padrão
10. Pressione **Próximo** para selecionar SUPRESSÃO DINÂMICA DE FUNDO. Então, pressione **Entrar** para ativar/desativar REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO. Desativar a REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO ativa a REMOÇÃO ESTÁTICA DE FUNDO. REMOÇÃO FUNDO DINÂMICO é a opção padrão e deve ser utilizada para a maioria dos tipos de documentos.
11. Pressione **Entrar** para confirmar a seleção.

12. Pressione **Sair** para retornar ao menu CONFIGURAÇÃO.

TEMPORIZADORES

A opção TEMPORIZADORES do menu CONFIGURAÇÃO permite definir valores para as funções de tempo de espera. Pressionar qualquer tecla ou digitalizar um documento redefinirá os temporizadores.

Os temporizadores são:

- FUNÇÃO - O temporizador de FUNÇÃO controla por quanto tempo uma função selecionada permanecerá em efeito após se pressionar uma tecla pela última vez, completar uma varredura ou inserir um documento no SISTEMA DE VARREDURA. O temporizador de FUNÇÃO pode ser ajustado entre 0 e 99 minutos. O padrão de fábrica é 5 minutos. O valor 0 significa que a função nunca entrará em tempo de espera.

NOTA: Para evitar a perda de imagens, não ocorrerão decursos de tempo de funções durante o processo de montagem de jogos.

- INTERROMPER IMPRESSORA - Controla por quanto tempo a impressora permanecerá parada após o operador ter feito a última seleção no painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA. Um trabalho de impressão pode ser interrompido para permitir o processamento de um trabalho de cópia. A faixa permitida é de 1 a 99 minutos. O padrão é 1 minuto.
- APAGAR ARQUIVOS - Determina a quantidade máxima de tempo que uma imagem permanecerá no disco rígido interno após ter sido varrida. O temporizador se aplica apenas a arquivos digitalizados se o SISTEMA DE CÓPIAS DE FORMATO LARGO estiver no modo PRONTA PARA VARRER. Este temporizador pode ser ajustado entre 1 e 24 horas, em incrementos de 1 hora. Quando um arquivo é varrido, recebe uma data/hora. Se a idade do arquivo no disco rígido exceder o valor no temporizador para APAGAR ARQUIVOS, o arquivo será automaticamente apagado para liberar espaço para os novos arquivos. O valor padrão são 24 horas. Após os arquivos serem excluídos, o diretório também será, caso nenhum outro arquivo seja digitalizado para ele.

Para ajustar um temporizador:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
3. Pressione **Próximo** até que TEMPORIZADORES esteja destacado.
4. Pressione **Entrar** para selecionar TEMPORIZADORES. A tela TEMPORIZADORES aparece.

TEMPORIZADORES
FUNÇÃO (0 — 99) MIN 60
INTERROMPER IMPRESSORA (1 — 99 MIN): 1
APAGAR ARQUIVOS (1-24 HR): 24

5. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar o temporizador desejado.
6. Pressione **Entrar** para selecionar o temporizador destacado.

7. Use o teclado numérico para digitar o valor do temporizador.
8. Pressione **Entrar** para confirmar o valor.
9. Repitas as etapas de 5 a 8 se for necessário definir valores para temporizadores adicionais.
10. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu CONFIGURAÇÃO.

ECONOMIA DE ENERGIA

A opção ECONOMIA DE ENERGIA do menu CONFIGURAÇÃO permite definir o período de inatividade após o qual o sistema entrará no modo de Economia de Energia.

Para ajustar a economia de energia:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
3. Pressione **Próximo** até que ECONOMIA DE ENERGIA seja destacada.
4. Pressione **Entrar** para selecionar ECONOMIA DE ENERGIA. A tela de ECONOMIA DE ENERGIA aparece.

ECONOMIA DE ENERGIA
ATRASO NA ECONOMIA DE ENERGIA (0 – 4 HR): 3

5. Use o teclado numérico para entrar um valor de economia de energia. A faixa válida é de 0 a 4 horas. O padrão de fábrica são 3 horas.
6. Pressione **Entrar** para confirmar o valor.
7. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu CONFIGURAÇÃO.

CONTROLE DO SISTEMA DE VARREDURA

A opção CONTROLE DO SCANNER do menu CONFIGURAÇÃO permite definir como o SISTEMA DE VARREDURA iniciará e terminará uma varredura. Esta opção contém as seguintes funções:

- VARREDURA AUTOMÁTICA - Solicita que o SISTEMA DE VARREDURA inicie a varredura automaticamente quando o documento for inserido (ATIVADA) ou que espere até que **Iniciar** seja pressionado (DESATIVADA). ATIVADA é a configuração padrão de fábrica.
- RETORNO DO DOC. - Solicita que o SISTEMA DE VARREFURA, após a digitalização, envie o documento para a parte dianteira do sistema (FRENTE), ou solte o documento na bandeja coletora na parte traseira do sistema (TRÁS). TRÁS é a configuração padrão de fábrica.

NOTA: Consulte Controle da varredura para obter informações adicionais.

- MODO:
  - LARGURA MANUAL: O usuário deve digitar a largura do documento e centralizá-lo com extremo cuidado. Neste modo, o documento será digitalizado previamente.
  - LARGURA AUTOMÁTICA: Permite a detecção automática da largura do documento. . Neste modo, o documento será digitalizado previamente.
  - LARGURA/CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA: Permite a centralização e a detecção automática de largura da imagem. Esta é a seleção padrão. . Neste modo, o documento será digitalizado previamente.
  - PRODUTIVIDADE: Esta função não utiliza CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA, o que requer que o operador manualmente alinhe o documento de acordo com as linhas de delimitação de materiais da Bandeja de alimentação. Os sensores de bordas eliminam a necessidade de uma pré-digitalização, melhorando assim a saída geral do sistema, o que resulta em uma produtividade maior. Se esta função for utilizada, o operador deverá selecionar materiais das séries ANSI, ARCH, ISO A, ISO B JIS B, PERSONALIZADO, etc., pois o número de sensores fornecidos não consegue monitorar todos os tipos de materiais. Para usar o MODO: PRODUTIVIDADE: PERSONALIZADO - os tamanhos personalizados devem ser inseridos nos FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS (**Menu**, CONFIGURAÇÃO>OPÇÕES DE CÓPIA).

Para ajustar as funções de controle do SISTEMA DE VARREDURA:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione a tecla **Entrar** para selecionar CONFIGURAÇÃO. Aparecerá a tela do menu CONFIGURAÇÃO.
3. Pressione **Próximo** até que CONTROLE DO SCANNER seja destacado.
4. Pressione **Entrar** para selecionar CONTROLE DO SCANNER. Aparecerá a tela CONTROLE DO SCANNER.

5. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para selecionar a função desejada.
6. Pressione **Entrar** para confirmar sua escolha.
7. Pressione **Anterior** ou **Próxim**o para selecionar a configuração desejada.

Para VARREDURA AUTOMÁTICA, você pode ativar ou desativar a função. Uma marca de seleção na caixa à esquerda da função indica que ela esta ativada. Ativada é a configuração padrão de fábrica para esta função.

Para RETORNO DO DOC., as seleções são FRENTE e TRÁS. FRENTE é a configuração padrão de fábrica.

Para MODO: utilize **Anterior** ou **Próximo** para selecionar a opção desejada e, então, pressione **Entrar** para confirmar sua escolha. As opções disponíveis são MANUAL, LARGURA AUTOMÁTICA, LARGURA/CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA ou PRODUTIVIDADE. Se PRODUTIVIDADE for selecionada, use **Anterior** ou **Próximo** para selecionar a configuração ANSI, ARCH, ISO A, ISO B, JISB ou PERSONALIZADO.

Use a configuração PERSONALIZADO quando os documentos de séries mistas forem digitalizados no mesmo trabalho. A seleção PERSONALIZADO usa os tamanhos personalizados inseridos nos FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS (Menu CONFIGURAÇÃO>OPÇÕES DE CÓPIA.

FORMATOS DE MATERIAIS PERSONALIZADOS(Pol.)

0,0 X 0,0	0,0 X 0,0
0,0 X 0,0	0,0 X 0,0
0,0 X 0,0	0,0 X 0,0

8. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu CONFIGURAÇÃO.

Menu Informações do sistema

A opção INFORMAÇÕES DO SISTEMA do MENU PRINCIPAL contém as seguintes escolhas de menu.

- DESCRIÇÃO DO SISTEMA: Fornece informações sobre cada componente conectado ao SISTEMA DE CÓPIAS DE FORMATO LARGO.
- LISTA DE FALHAS RECENTES: Exibe as falhas mais recentes relacionadas ao SISTEMA DE VARREDURA.
- **IMPRIMIR CONFIGURAÇÃO** - Imprime as páginas de configuração da impressora e copiadora.

Para acessar o menu das INFORMAÇÕES DO SISTEMA:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** para destacar INFORMAÇÕES DO SISTEMA.
3. Pressione **Entrar** para selecionar INFORMAÇÕES DO SISTEMA. A tela do menu INFORMAÇÕES DO SISTEMA aparece. As setas pretas indicam que o menu contém mais opções do que as que estão visíveis. O item selecionado na lista é destacado.

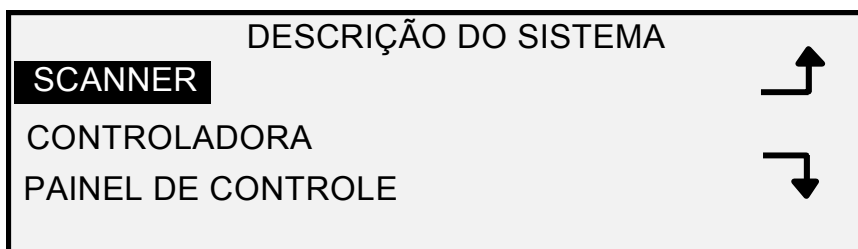
4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista de opções.
5. Quando a opção selecionada estiver destacada, pressione **Entrar** para selecioná-la. O menu ou a tela da opção selecionada aparece.

DESCRIÇÃO DO SISTEMA

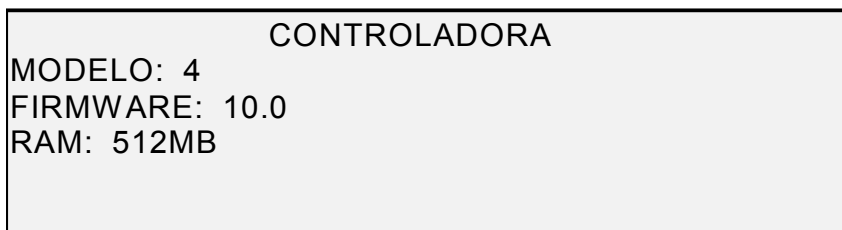
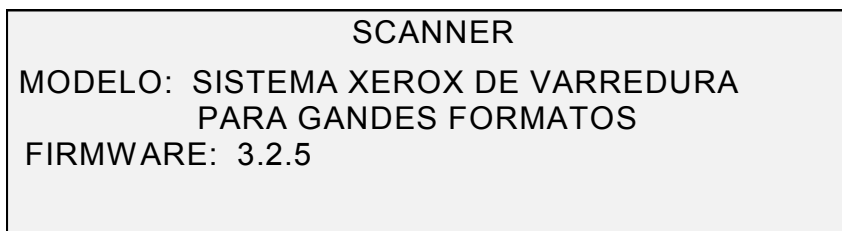
A opção DESCRIÇÃO DO SISTEMA do menu INFORMAÇÕES DO SISTEMA fornece informações sobre a identidade do modelo e versão do firmware para cada componente conectado ao SISTEMA DE CÓPIAS DE FORMATO LARGO.

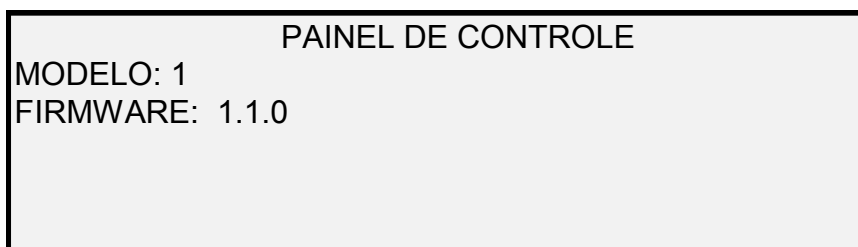
Para exibir as informações dos componentes:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** para destacar a opção INFORMAÇÕES DO SISTEMA.
3. Pressione **Entrar** para selecionar INFORMAÇÕES DO SISTEMA. A tela do menu INFORMAÇÕES DO SISTEMA aparece.
4. Pressione **Entrar** para selecionar DESCRIÇÃO DO SISTEMA. A tela DESCRIÇÃO DO SISTEMA aparece.

DESCRIÇÃO DO SISTEMA
SCANNER
CONTROLADORA
PAINEL DE CONTROLE

5. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar o componente sobre a qual deseja visualizar informações.
6. Pressione **Entrar** para selecionar o componente destacado. A tela para o componente destacado aparece. Veja a seguir alguns exemplos de telas para cada um dos componentes.

SCANNER
MODELO: SISTEMA XEROX DE VARREDURA PARA GANDES FORMATOS
FIRMWARE: 3.2.5

CONTROLADORA
MODELO: 4
FIRMWARE: 10.0
RAM: 512MB

NOTA: A tela SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES também fornece a quantidade de memória RAM.

PAINEL DE CONTROLE
MODELO: 1
FIRMWARE: 1.1.0

NOTA: O XXXX representa o nome da impressora 6030

IMPRESSORA
MODELO: GRANDES FORMATOS XXXX
FIRMWARE: XXX

MÓDULO DE ACABAMENTO
MODELO:

NOTA: Esta tela identifica o módulo de acabamento. Se não houver um instalado, o MODELO será exibido como NENHUM. Se houver um dobrador conectado, a tela do MÓDULO DE ACABAMENTO exibirá sua configuração.

7. Pressione **Sair** para retornar à tela DESCRIÇÃO DO SISTEMA.

LISTA DE FALHAS RECENTES

A opção LISTA DE FALHAS RECENTES do menu INFORMAÇÕES DO SISTEMA exibe as falhas mais recentes relacionadas ao SISTEMA DE VARREDURA. Estas mensagens são armazenadas no Servidor de Impressão AccXES. Cada mensagem de falha contém um código de falha e uma data/hora digital. Ao chamar o atendimento, o centro de suporte poderá solicitar estas informações.

Para exibir a lista de falhas recentes:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** para destacar INFORMAÇÕES DO SISTEMA.
3. Pressione **Entrar** para selecionar INFORMAÇÕES DO SISTEMA. A tela do menu INFORMAÇÕES DO SISTEMA aparece.
4. Pressione **Próximo** para destacar LISTA DE FALHAS RECENTES.
5. Pressione **Entrar** para selecionar LISTA DE FALHAS RECENTES. A tela LISTA DE FALHAS RECENTES aparece. Veja abaixo um exemplo da tela LISTA DE FALHAS RECENTES.

LISTA DE FALHAS RECENTES
37449914 50000008
37449868 50000008

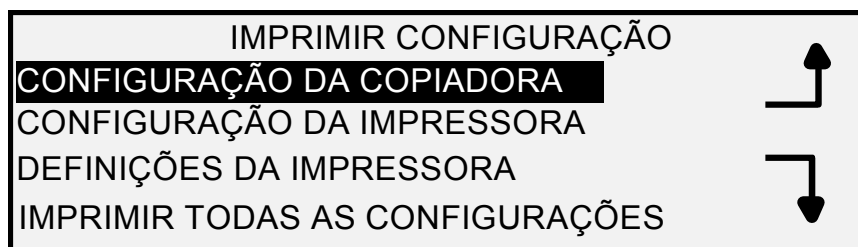
6. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista.
7. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu INFORMAÇÕES DO SISTEMA.

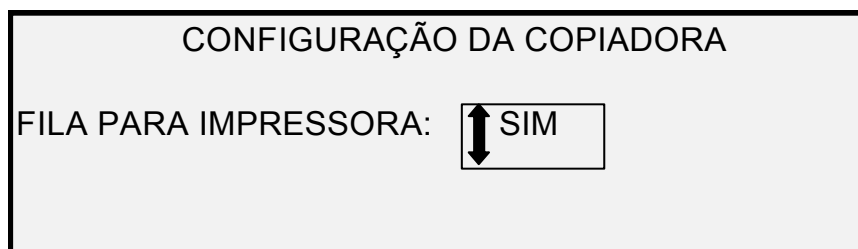
IMPRIMIR CONFIGURAÇÃO

A opção IMPRIMIR CONFIGURAÇÃO do menu INFORMAÇÕES DO SISTEMA permite que o operador envie à impressora uma das seguintes opções de páginas de configuração:

- Configuração da copiadora
- Configuração da impressora
- Definições da impressora
- Todas as acima

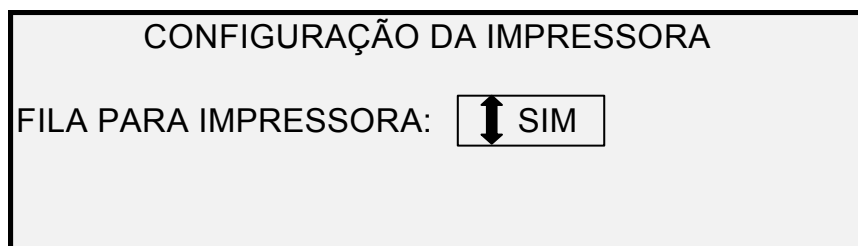
Para imprimir uma configuração:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** para destacar INFORMAÇÕES DO SISTEMA.
3. Pressione **Entrar** para selecionar INFORMAÇÕES DO SISTEMA. A tela do menu INFORMAÇÕES DO SISTEMA aparece.
4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** até que IMPRIMIR CONFIGURAÇÃO seja destacado.
5. Pressione **Entrar** para selecionar IMPRIMIR CONFIGURAÇÃO. A tela do menu CONFIGURAÇÃO aparece.

6. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a página que deseja imprimir.
7. Pressione **Entrar** para selecionar a configuração destacada. A tela para a configuração destacada aparece. A resposta padrão é SIM.

Veja abaixo uma ilustração da tela CONFIGURAÇÃO DA COPIADORA.

8. Pressione **Entrar** para confirmar sua resposta. Uma mensagem de status será exibida indicando que a configuração foi enviada à fila da impressora.

Abaixo há a ilustração da outra tela de IMPRIMIR CONFIGURAÇÃO com a mensagem de status.

CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA

FILA PARA IMPRESSORA: SIM

DEFINIÇÕES DA IMPRESSORA

FILA PARA IMPRESSORA: ↕ SIM

IMPRIMIR TODAS AS CONFIGURAÇÕES

FILA PARA IMPRESSORA: ↕ SIM

9. Pressione **Sair** para retornar à tela IMPRIMIR CONFIGURAÇÃO.

Menu Administração do sistema

A opção ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA do MENU PRINCIPAL é reservada para o Administrador do sistema. Ela somente poderá ser acessada após digitar a senha da administração do sistema.

Quando esta opção for selecionada, o Administrador do sistema será imediatamente alertado a inserir uma senha. Veja "Entrada da senha do Administrador do sistema" nesta seção para obter informações completas sobre a inserção de uma senha.

Assim que a senha do Administrador do sistema seja corretamente inserida, a tela do menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA aparecerá. Ela contém as seguintes opções:

- MODO DE CONTABILIZAÇÃO DO TRABALHO - Permite que o Administrador do sistema ative a Contabilização do trabalho. As opções são DESATIVADA, ATIVADA e OPCIONAL. O padrão é DESATIVADA.
- SISTEMA DE ARQUIVOS -: Permite ao Administrador do sistema visualizar e apagar as informações de contas.
- ALTERAR SENHA - Permite ao Administrador do sistema modificar a senha de administração do sistema.
- DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA - Permite ao Administrador do sistema definir a função de recuperação de imagem.

Entrada da senha do Administrador do sistema

O acesso ao menu de ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA requer a entrada de uma senha de administração do sistema.

Para digitar a senha de administração do sistema:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Anterior** ou **Próximo** até que ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA seja destacada.
3. Pressione **Entrar** para selecionar ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA. A senha de ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA aparece.

ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA
DIGITAR SENHA:

4. Use o teclado numérico para digitar a senha. A senha será exibida como asteriscos.
5. Pressione **Entrar** para confirmar a entrada da senha. A tela do menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA aparece. As setas pretas indicam que o menu contém mais opções do que as visíveis. O item selecionado na lista é destacado.

ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA
MODO CONTABILIZAÇÃO DO TRABALHO
SISTEMA DE ARQUIVOS
TROCAR A SENHA
SEGURANÇA

NOTA: Se uma senha incorreta for digitada, uma mensagem de erro aparecerá como mostrado abaixo. Neste caso, redigite a senha.

ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA
SENHA: *****

SENHA INVÁLIDA, DIGITE NOVAMENTE

6. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista das opções de administração do sistema.
7. Pressione **Entrar** para selecionar a opção desejada.

CONTABILIZAÇÃO DO TRABALHO

A opção CONTABILIZAÇÃO DO TRABALHO do menu Administração do sistema permite que o Administrador do sistema acesse a Contabilização do trabalho. As opções são DESATIVADA, ATIVADA e OPCIONAL. O padrão é DESATIVADA.

SISTEMA DE ARQUIVOS

NOTA: Esta opção só será exibida se a opção Varrer para a rede estiver ativada. O modo VARREDURA é um opcional no Sistema de Cópias de Grandes Formatos Xerox 6030/6050. Se o modo de VARREDURA não tiver sido ativado, as informações do SISTEMA DE ARQUIVOS não serão disponibilizadas. Para solicitar esta função, entre em contato com o representante Xerox.

A opção SISTEMA DE ARQUIVOS do menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA fornece um submenu com as seguintes opções:

- LISTAR POR DIRETÓRIO - Permite ao Administrador do sistema listar o número de imagens armazenadas em cada diretório e a porcentagem total de espaço consumida pelo diretório.
- APAGAR IMAGENS - Permite ao Administrador do sistema apagar todas as imagens varridas para um diretório particular.
- APAGAR TODAS AS IMAGENS - Permite ao Administrador do sistema apagar todas as imagens atualmente armazenadas no disco rígido.

Para acessar o menu SISTEMA DE ARQUIVOS:

1. Acesse o menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA. Veja "Entrada da senha do Administrador do sistema" nesta seção.
2. Pressione **Próximo** para destacar o menu SISTEMA DE ARQUIVOS.
3. Pressione **Entrar** para selecionar o menu SISTEMA DE ARQUIVOS. A tela do menu SISTEMA DE ARQUIVOS aparecerá.

SISTEMA DE ARQUIVOS

LISTAR POR DIRETÓRIO

APAGAR IMAGENS

APAGAR TODAS AS IMAGENS

4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a opção desejada.
5. Pressione **Entrar** para selecionar a opção destacada.

LISTAR INFORMAÇÕES DA IMAGEM POR diretório

A opção LISTAR POR DIRETÓRIO permite ao Administrador do sistema exibir a lista dos números de imagens armazenadas em cada conta e o percentual total de espaço do disco rígido consumido por cada conta.

Para listar as informações da imagem digitalizada por conta:

1. Acesse o menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA. Veja "Entrada da senha do Administrador do sistema" nesta seção.
2. Pressione **Próximo** para destacar o menu SISTEMA DE ARQUIVOS.
3. Pressione **Entrar** para selecionar o menu SISTEMA DE ARQUIVOS. A tela do menu SISTEMA DE ARQUIVOS aparecerá.
4. Pressione **Entrar** para selecionar LISTAR POR DIRETÓRIO. A tela do menu LISTAR POR DIRETÓRIO aparece. A ilustração a seguir é um exemplo da tela LISTAR POR DIRETÓRIO.

NOTA: Os diretórios que não contêm arquivos não são exibidos. Os diretórios que não contêm arquivos são excluídos.

LISTAR POR DIRETÓRIO

DIRETÓRIO	CONTAGEM	TAMANHO (%)
imagens	2*	<1
imagens	35	2

Para cada diretório, o nome do diretório (DIRETÓRIO), o número de imagens armazenadas em uma diretório (CONTAGEM) e o percentual de espaço total de disco consumido pelo diretório (TAMANHO (%)) são mostrados. O comprimento do nome do diretório pode fazer com que as informações associadas a ele rolem para a próxima linha. Também, se o nome do diretório exceder o limite de caracteres da primeira linha, o nome será cortado na largura da tela.

Use a tecla **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista.

Um asterisco no campo de CONTAGEM indica que algumas imagens na memória ainda não foram processadas. Um sinal de "<1" no campo TAMANHO indica que a conta utiliza menos do que 1% do espaço total do disco no sistema de arquivos.

5. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu SISTEMA DE ARQUIVOS.

A opção APAGAR IMAGENS permite que o Administrador do sistema apague todas as imagens armazenadas em uma determinada conta.

APAGAR IMAGENS ARMAZENADAS POR DIRETÓRIO

Para apagar imagens armazenadas por conta:

1. Acesse o menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA. Veja "Entrada da senha do Administrador do sistema" nesta seção.
2. Pressione **Próximo** para destacar o menu SISTEMA DE ARQUIVOS.
3. Pressione **Entrar** para selecionar o menu SISTEMA DE ARQUIVOS. A tela do menu SISTEMA DE ARQUIVOS aparecerá.
4. Pressione **Próximo** para destacar o menu APAGAR IMAGENS.
5. Pressione **Entrar** para selecionar APAGAR IMAGENS. A tela do menu APAGAR IMAGENS aparece.

APAGAR IMAGENS
DIRETÓRIO:
Imagens ☐

6. Use o teclado numérico para digitar o número da conta da qual gostaria de apagar as imagens armazenadas.
7. Pressione **Entrar** para confirmar o número da conta. Uma tela de confirmação aparecerá. A resposta padrão é NÃO.

A ilustração a seguir é um exemplo da tela APAGAR IMAGENS.

APAGAR IMAGENS
DIRETÓRIO:
Imagens
VOCÊ TEM CERTEZA? ↕ NÃO

8. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para mudar a sua resposta para SIM.
9. Pressione Entrar para confirmar a exclusão. Durante o processo, a mensagem de apagamento . ." é exibida. Quando o apagamento estiver concluído, a mensagem de status será modificada para "IMAGENS APAGADAS". Veja abaixo um exemplo da tela de APAGAR IMAGENS.

APAGAR IMAGENS
DIRETÓRIO:
Imagens ☐
IMAGENS APAGADAS

10. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu SISTEMA DE ARQUIVOS.

APAGAR TODAS AS IMAGENS ARMAZENADAS

A opção APAGAR TODAS AS IMAGENS permite ao Administrador do sistema apagar todas as imagens armazenadas no sistema de arquivos.

Para apagar todas as imagens armazenadas:

1. Acesse o menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA. Veja "Entrada da senha do Administrador do sistema" nesta seção.
2. Pressione **Próximo** para destacar o menu SISTEMA DE ARQUIVOS.
3. Pressione **Entrar** para selecionar o menu SISTEMA DE ARQUIVOS. A tela do menu SISTEMA DE ARQUIVOS aparecerá.
4. Pressione **Próximo** até que APAGAR TODAS AS IMAGENS seja destacado.
5. Pressione **Entrar** para selecionar APAGAR TODAS AS IMAGENS. A tela do menu APAGAR TODAS AS IMAGENS aparece. A resposta padrão é NÃO.

6. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para mudar a sua resposta para SIM.
7. Pressione **Entrar** para confirmar a exclusão. Durante o processo, a mensagem de apagamento . ." é exibida. Quando o apagamento estiver concluído, a mensagem de status será modificada para "IMAGENS APAGADAS".

APAGAR IMAGENS
VOCÊ TEM CERTEZA?: SIM
IMAGENS APAGADAS

8. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu SISTEMA DE ARQUIVOS.

ALTERAR SENHA

A opção ALTERAR SENHA do menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA permite ao Administrador do sistema alterar a senha de administração do sistema.

A senha padrão para a administração do sistema em todas as máquinas novas é 0 (zero). O administrador do sistema precisa alterar a senha após o login inicial. Imediatamente depois do login, a tela ALTERAR SENHA é exibida. A senha deverá ser alterada neste momento.

Se a senha atual não for encontrada, entre em contato com o atendimento técnico. O serviço de atendimento técnico restaurará o valor a 0. O Administrador do sistema deverá, neste momento, modificar a senha.

NOTA: Alterar a senha do Administrador do sistema no painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA também altera a senha do Administrador do sistema para a impressora. Estas duas senhas sempre têm o mesmo valor.

Para alterar a senha do Administrador do sistema:

1. Acesse o menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA. Veja "Entrada da senha do Administrador do sistema" nesta seção.
2. Pressione **Próximo** até que o menu ALTERAR SENHA seja destacado.
3. Pressione **Entrar** para selecionar ALTERAR SENHA. A tela ALTERAR SENHA aparece.

ALTERAR SENHA
DIGITAR SENHA ANTIGA:

4. Use o teclado numérico para digitar a senha antiga.
5. Pressione **Entrar** para confirmá-la. A tela ALTERAR SENHA o instruirá a entrar uma nova senha.

ALTERAR SENHA
DIGITAR NOVA SENHA:

6. Use o teclado numérico para digitar uma nova senha. A senha será exibida como asteriscos.

NOTA: O intervalo válido de senhas é de 0 (65535. Se uma senha existente ou inválida for digitada, uma mensagem de erro aparecerá. A nova senha terá que ser redigitada.

7. Pressione **Entrar** para confirmar a nova senha. A tela ALTERAR SENHA o instruirá a redigitar a nova senha.

ALTERAR SENHA
DIGITAR NOVAMENTE A NOVA SENHA:

8. Use o teclado numérico para redigitar a nova senha. A senha será exibida como asteriscos.
9. Pressione **Entrar** para confirmar a redigitação. Você retornará à tela do menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA. A nova senha será agora efetivada. A senha anterior já não será mais válida.

DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA

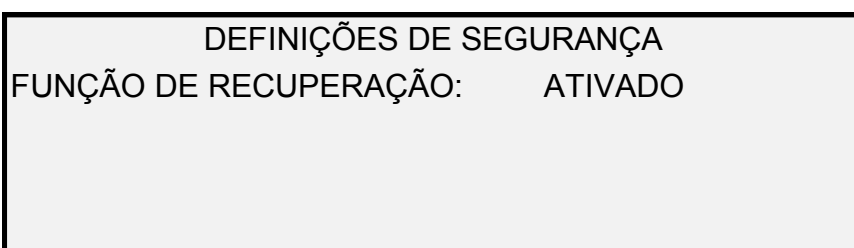
Normalmente, o usuário pode recuperar da memória a última imagem varrida e todas as configurações associadas a ela. A imagem recuperada pode então ser impressa sem a necessidade de se varrer o documento original.

Preocupações com segurança em certas instalações podem requerer que esta função seja desativada. A opção DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA do menu Administração do sistema permite que o Administrador do sistema ative ou desative a função de recuperação de imagem. A configuração padrão é ATIVADO.

Para ativar/desativar a função de recuperação de imagem:

1. Acesse o menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA.
2. Pressione **Próximo** até que DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA seja destacado.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA. A tela DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA aparece.

DEFINIÇÕES DE SEGURANÇA

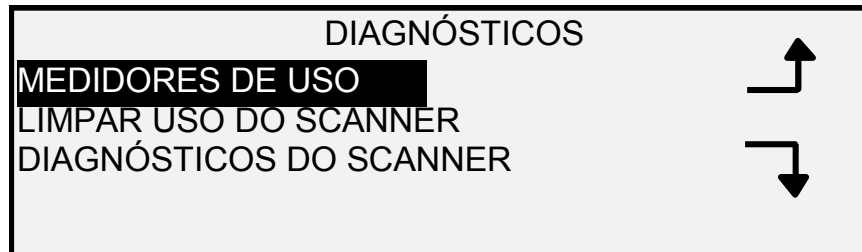
FUNÇÃO DE RECUPERAÇÃO: ATIVADO

4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar o menu ATIVADO ou DESATIVADO.
5. Pressione **Entrar** para confirmar a seleção.
6. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA.

Menu Diagnósticos

A opção DIAGNÓSTICOS do Menu Principal contém as seguintes escolhas:

- MEDIDORES DE USO - Selecione esta opção para visualizar o uso total do sistema para documentos varridos e materiais impressos.
- LIMPAR USO DO SCANNER - Esta opção deve ser usada apenas pelo representante técnico. Ela permite restaurar para zero o valor de uso de documentos varridos. A senha de diagnósticos é necessária para esta função.
- DIAGNÓSTICOS DO SCANNER - Selecione este submenu para usar as rotinas de diagnóstico para o SISTEMA DE VARREDURA. Algumas destas rotinas são acessíveis ao operador e ao representante técnico. O acesso a esses testes foram concedidos ao cliente para permitir alguns diagnósticos preliminares por telefone antes de despachar um técnico para o local. Outras são acessíveis somente ao representante técnico e requerem a entrada da senha de diagnósticos.
- TESTE DE IMPRESSÃO DA INSTALAÇÃO - Este item deve ser usado apenas pelo representante técnico para fazer uma cópia do teste de impressão para obter ajuda durante o no diagnóstico do SISTEMA DE VARREDURA.
- SENHA - Esta opção deve ser usada apenas pelo representante técnico. Ela permite digitar a senha para funções de diagnóstico protegidas por senhas.

Para acessar o menu DIAGNÓSTICOS:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece. As setas pretas indicam que o menu contém mais opções do que as visíveis. O item selecionado na lista é destacado.

4. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista de opções.
5. Quando a opção selecionada estiver destacada, pressione Entrar para selecioná-la. O menu ou a tela da opção selecionada aparece.

MEDIDORES DE USO

Selecione a opção MEDIDORES DE USO do menu DIAGNÓSTICOS para exibir o uso total do sistema para documentos varridos e materiais impressos.

Para exibir o uso de área e de materiais:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Entrar** para selecionar MEDIDORES DE USO. A tela MEDIDORES DE USO aparece.

A tela MEDIDORES DE USO fornece o uso de materiais e de área do SISTEMA DE VARREDURA. O uso de área do SISTEMA DE VARREDURA é uma medida em unidades ao quadrado. O uso de materiais é medido em unidades lineares e ao quadrado. As unidades são mostradas como metros ou pés de acordo com a seleção de unidades para o SISTEMA DE VARREDURA. Consulte a seção "Localização" no "Menu Principal" para obter informações completas sobre a configuração de exibir unidades.

Veja abaixo um exemplo da tela LIMPAR USO DO SCANNER. No exemplo, as unidades aparecem em metros.

MEDIDORES DE USO	
SCANNER (F^2):	11
USO LINEAR	307
ÁREA USADA	670

5. Ao terminar a visualização das informações de uso, pressione a tecla Sair para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS.

LIMPAR USO DO SCANNER

A opção LIMPAR USO DO SCANNER do menu DIAGNÓSTICOS deve ser usada apenas pelo representante técnico. Requer a entrada da senha de diagnóstico. Esta opção deve ser usada apenas pelo representante técnico. Ela permite restaurar para zero o valor de uso de documentos digitalizados.

Se você selecionar esta opção, o menu LIMPAR USO DO SCANNER aparecerá. Você não pode executar quaisquer funções nesta tela. Pressione Sair para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS.

Veja abaixo um exemplo da tela LIMPAR USO DO SCANNER. No exemplo, as unidades aparecem em pés quadrados.

LIMPAR USO DO SCANNER

SCANNER (F^2) : 1234

VOCÊ TEM CERTEZA?: ↕ NÃO

DIAGNÓSTICOS DO SCANNER

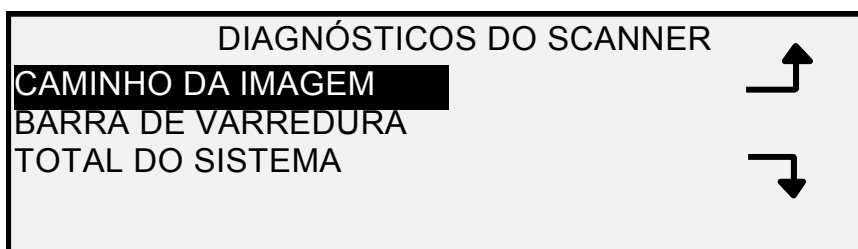
A opção DIAGNÓSTICOS DO SCANNER do menu DIAGNÓSTICOS fornece um submenu com as seguintes escolhas:

- CAMINHO DA IMAGEM - Permite validar a operação do cartão de processamento de imagem (IP) e da barra de imagem.
- BARRA DE VARREDURA - Permite calibrar a resposta da barra de varredura.
- TESTE TOTAL DO SISTEMA - Permite executar todos os testes aplicáveis no SISTEMA DE VARREDURA para determinar sua funcionalidade.
- GRAVAR RNV - Permite ao representante técnico modificar o conteúdo da memória não-volátil do SISTEMA DE VARREDURA. A senha de diagnósticos é necessária para esta função.
- RESTAURAR PADRÕES RNV - Permite ao representante técnico restaurar os valores da RNV para os valores padrão de fábrica. A senha de diagnósticos é necessária para esta função.
- MEDIDOR DE CONFIABILIDADE DO SCANNER - Permite coletar dados sobre o uso do mecanismo de digitalização.
- FALHAS DO SCANNER (ORDENADAS) - Permite visualizar entradas no Registro interno de falhas do SISTEMA DE VARREDURA.
- FALHAS DO SCANNER (CONTAGEM) - Permite exibir as últimas falhas eliminadas.
- LIMPAR REGISTRO DE FALHAS DO SCANNER - Permite que o representante técnico apague o Registro de falhas do SISTEMA DE VARREDURA. A senha de diagnósticos é necessária para esta função.
- LIMPAR ZONA DE CALIBRAÇÃO - Permite mover rapidamente a superfície de calibração para a posição de limpeza.
- TESTES DE COMPONENTES - Fornece o submenu de rotinas de diagnósticos de componentes do SISTEMA DE VARREDURA. Algumas dessas rotinas podem ser acessadas pelo operador e pelo representante técnico. Outras podem ser acessadas apenas pelo representante técnico e necessitam de uma senha de diagnóstico.

- LER RNV - Permite examinar o conteúdo da RAM não-volátil (RNV).

Para acessar o menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER seja destacado.
5. Pressione **Entrar** para destacar o menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece. As setas pretas indicam que o menu contém mais opções do que as que estão visíveis. O item selecionado na lista é destacado.

DIAGNÓSTICOS DO SCANNER
CAMINHO DA IMAGEM
BARRA DE VARREDURA
TOTAL DO SISTEMA

6. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista de opções.
7. Quando a opção selecionada estiver destacada, pressione Entrar para selecioná-la. O menu ou a tela da opção selecionada aparece.

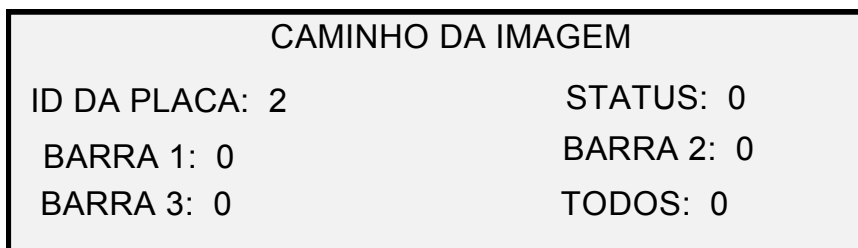
CAMINHO DA IMAGEM

Selecione a opção CAMINHO DA IMAGEM para validar a operação do cartão de processamento de imagem (IP) e da barra de imagem.

Para executar o diagnóstico do CAMINHO DA IMAGEM:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.
5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Entrar** para selecionar CAMINHO DA IMAGEM. A tela CAMINHO DA IMAGEM aparece.

CAMINHO DA IMAGEM

ID DA PLACA: 2	STATUS: 0
BARRA 1: 0	BARRA 2: 0
BARRA 3: 0	TODOS: 0

Ao entrar na tela CAMINHO DA IMAGEM, o campo de status para todos os testes exibirá um "0". Após alguns segundos, os resultados dos testes serão exibidos. Um resultado sem falha exibirá uma mensagem de OK para o

teste. Um resultado com falha exibe um código de falha. Se um código de falha aparecer, entre em contato com o representante técnico.

7. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER.

BARRA DE VARREDURA

Selecione a opção BARRA DE VARREDURA para calibrar a resposta da barra de varredura.

Para executar o diagnóstico da BARRA DE VARREDURA:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.
5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Próximo** para destacar o menu BARRA DE VARREDURA.
7. Pressione **Entrar** para selecionar BARRA DE VARREDURA. A tela BARRA DE VARREDURA aparece.

```
BARRA DE VARREDURA
TESTE DE CALIBRAÇÃO


PRESSIONE INICIAR PARA COMEÇAR
```

8. Pressione **Iniciar** para começar o teste. Durante a execução do teste, a linha inferior do visor se altera para mostrar que o teste está em execução.

Após completar o teste, os resultados serão exibidos. Um resultado sem falha exibirá um OK para o teste. O resultado de um teste com falha exibe FALHA seguido do CÓDIGO DE ERRO: e um valor hexadecimal entre 0 e FF. Se um código de falha aparecer, entre em contato com o representante técnico.

9. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER.

TESTE TOTAL DO SISTEMA

Selecione a opção TESTE TOTAL DO SISTEMA para executar todos os testes aplicáveis no SISTEMA DE VARREDURA para determinar a sua funcionalidade.

Para executar o diagnóstico do TESTE TOTAL DO SISTEMA:

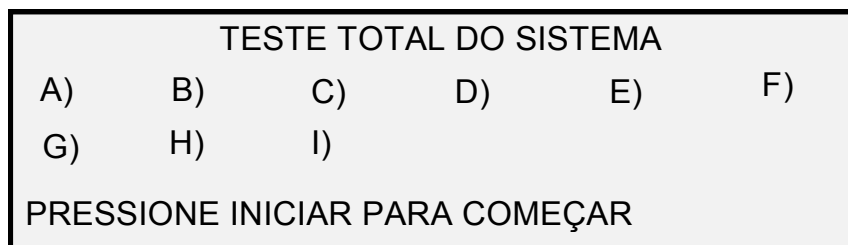
1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.

5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Próximo** até que TESTE TOTAL DO SISTEMA apareça.
7. Pressione **Entrar** para selecionar TESTE TOTAL DO SISTEMA. A tela TESTE TOTAL DO SISTEMA aparece.

TESTE TOTAL DO SISTEMA

A) B) C) D) E) F)

G) H) I)

PRESSIONE INICIAR PARA COMEÇAR

Há nove subtestes no teste do sistema. Cada letra na tela corresponde a um dos subtestes:

a) Teste Post 5 - Verificação da MNV (Memória não-volátil)

b) Teste Post 6: Comunicações do motor

c) Teste Post 7: Soma de verificação do código SCVM

d) Teste Post 8: Teste funcional e Carregar SCVM (Memória virtual do scanner)

e) Teste Post 9: Interface com Pixel Magic

f) Teste Post A: Pixel Magic Interno

g) Teste Post B: Caminho do Vídeo

h) Teste Post C: Teste da fonte de alimentação de 24 VDC

i) Teste Post D: Lâmpada

8. Pressione **Iniciar** para começar o teste do sistema. Enquanto um teste estiver em execução, a linha inferior do visor exibirá uma mensagem de teste em execução.

Após a conclusão dos testes, os resultados aparecerão. "P" aparecerá se o teste for satisfatório. Se o subteste falhar, um "F" aparecerá. Se um "F" aparecer, entre em contato com o representante técnico.

9. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER.

GRAVAR RNV

A opção GRAVAR RNV é utilizada somente pelo representante técnico e requer a entrada da senha de diagnósticos. Esta opção permite ao representante técnico modificar o conteúdo da memória não-volátil do SISTEMA DE VARREDURA.

Se você selecionar esta opção, GRAVAR RNV aparecerá. Você não pode executar quaisquer funções nesta tela. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER.

Veja abaixo um exemplo da tela GRAVAR RNV.

GRAVAR RNV			
TAMANHO:	4	ENDEREÇO:	D0
DATA:	ABCD4321	EXECUTE:	NÃO
USE A TECLA. PARA DÍGITOS HEX			

RESTAURAR PADRÕES RNV

A opção RESTAURAR PADRÕES RNV é utilizada somente pelo representante técnico e requer a entrada da senha de diagnósticos. Esta opção permite ao representante técnico restaurar os valores de RNV aos padrões de fábrica.

Se você selecionar esta opção, a tela RESTAURAR PADRÕES RNV aparecerá. Você não pode executar quaisquer funções nesta tela. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER.

Veja abaixo uma ilustração da tela RESTAURAR PADRÕES RNV.

RESTAURAR PADRÕES RNV
AVISO: ESSA FUNÇÃO
DESTRÓI ÍNDICES DE RNV
EXECUTAR: ↕ NÃO

MEDIDOR DE CONFIABILIDADE DO SCANNER

Selecione a opção MEDIDOR DE CONFIABILIDADE DO SCANNER para exibir o valor atual do medidor de uso mantido pelo SISTEMA DE VARREDURA. O medidor conta e exibe o número de pés/metros lineares desde o último apagamento do último registro de falhas do scanner. O número de pés/metros lineares entre ocorrências é um indicador de confiabilidade do SISTEMA DE VARREDURA.

Para executar o diagnóstico do MEDIDOR DE CONFIABILIDADE DO SCANNER:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.
5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Próximo** até que MEDIDOR DE CONFIABILIDADE DO SCANNER apareça.
7. Pressione **Entrar** para selecionar MEDIDOR DE CONFIABILIDADE DO SCANNER. A tela MEDIDOR DE CONFIABILIDADE DO SCANNER aparece.

O medidor de uso do SISTEMA DE VARREDURA é utilizado na coleta de dados sobre a confiabilidade do mecanismo de varredura. Este medidor registra apenas o uso linear. As unidades são exibidas em pés ou metros de acordo com a unidade do visor selecionada para o visor da máquina.

Consulte a seção "Localização" no "Menu Principal" para obter informações completas sobre a configuração de exibir unidades.

Veja abaixo um exemplo da tela MEDIDOR DE CONFIABILIDADE DO SCANNER. Neste exemplo, as unidades aparecem em pés.

```
MEDIDOR DE CONFIABILIDADE DO SCANNER
VARREDURA DELINEARIDADE (FT):      5678
CORES (FT):                        0
```

8. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER.

falhas do SCANNER (ORDEnadas)

Selecione a opção FALHAS DO SCANNER (ORDENADAS) para exibir as entradas no Registro de falhas do SISTEMA DE VARREDURA.

Para executar o diagnóstico de FALHAS DO SCANNER (ORDENADAS):

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.
5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Próximo** até que FALHAS DO SCANNER (ORDENADAS) apareça.
7. Pressione **Entrar** para selecionar FALHAS DO SCANNER (ORDENADAS). A tela FALHAS DO SCANNER (ORDENADAS) aparece.

A primeira linha do visor contém o valor de leitura do medidor de confiabilidade interno do SISTEMA DE VARREDURA do último apagamento do registro. Se o registro não tiver sido apagado, o valor será zero. Role esta linha para visualizar os dados do registro.

A segunda e terceira linhas contêm as informações de entrada do registro no formato de coluna. A primeira coluna indica o número de entrada do registro. A segunda indica o código de falha armazenado no registro. A terceira linha é o valor do Medidor de uso interno do SISTEMA DE VARREDURA no momento da detecção da falha.

Veja abaixo um exemplo da tela FALHAS DO SCANNER (ORDENADAS).

```
FALHAS DO SCANNER (ORDENADAS)
ÚLTIMAS ELIMINADAS:  2001
01        01-02      2476
02        01-03      2402
```

8. Use a tecla **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista.

Três entradas são apresentadas por tela. Você pode exibir as entradas válidas no Registro de falhas do scanner usando esta tela. Entradas de registro vazias não aparecerão.

9. Após visualizar os dados de falhas, pressione a tecla **Sair** para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER.

FALHAS DO SCANNER (CONTAGEM)

Selecione a opção FALHAS DO SCANNER (CONTAGEM) para exibir a lista de falhas apagadas.

Para executar o diagnóstico de FALHAS DO SCANNER (CONTAGEM):

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.
5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Próximo** até que FALHAS DO SCANNER (CONTAGEM) seja destacada.
7. Pressione **Entrar** para selecionar FALHAS DO SCANNER (CONTAGEM). A tela FALHAS DO SCANNER (CONTAGEM) aparece.

A primeira linha do visor contém o valor de leitura do medidor de confiabilidade interno do SISTEMA DE VARREDURA do último apagamento do registro. Se o registro não tiver sido apagado, o valor será zero. Role esta linha para visualizar os dados do registro.

A segunda e terceira linhas contêm as informações de entrada do registro no formato de coluna. A primeira coluna indica o número de entrada do registro. A segunda indica o código de falha armazenado no registro. A terceira linha é o valor do Medidor de uso interno do SISTEMA DE VARREDURA no momento da detecção da falha.

Veja abaixo um exemplo da tela FALHAS DO SCANNER (CONTAGEM).

8. Use a tecla **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista.

Três entradas são apresentadas por tela. Você pode exibir as entradas válidas no Registro de falhas do scanner usando esta tela. Entradas de registro vazias não aparecerão.

9. Após visualizar os dados de falhas, pressione a tecla **Sair** para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER.

LIMPEZA DO REGISTRO DE FALHAS DO SCANNER

A opção ELIMINAR REGISTRO DE FALHAS DO SCANNER só é utilizada pelo representante técnico e requer a entrada da senha de diagnósticos. Esta opção permite ao representante técnico apagar o conteúdo do Registro de falhas do scanner.

Se você selecionar esta opção, a tela ELIMINAR REGISTRO DE FALHAS DO SCANNER aparecerá. Você não pode executar quaisquer funções nesta tela. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER.

Veja abaixo uma ilustração da tela ELIMINAR REGISTRO DE FALHAS DO SCANNER.

ELIMINAR REGISTRO DE FALHAS DO SCANNER
AVISO: ESSA FUNÇÃO
DESTRÓI TODAS AS MENSAGENS DO REGISTRO
EXECUTE: NÃO

LIMPAR ZONA DE CALIBRAÇÃO

A opção LIMPAR ZONA DE CALIBRAÇÃO viabiliza uma maneira rápida de o usuário mover o Motor de Calibração para a posição de limpeza. Há duas seleções disponíveis: POSIÇÃO DE LIMPEZA E POSIÇÃO DE REPOUSO.

TESTES DE COMPONENTES

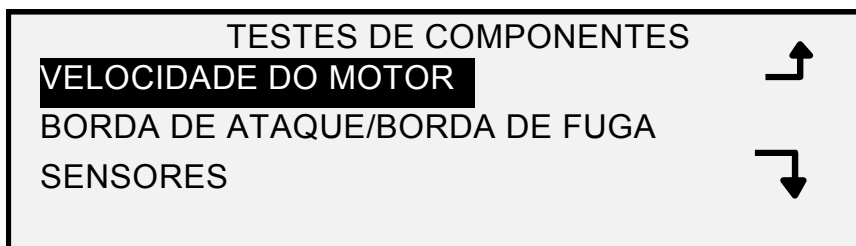
A opção TESTES DE COMPONENTES do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER fornece um submenu com as seguintes escolhas:

- VELOCIDADE DO MOTOR - Este teste permite ao técnico fazer correções na velocidade do motor. O ajuste é usado para corrigir erros de ampliação em imagens varridas ao longo do eixo de direção do processo. A senha de diagnósticos é necessária para esta função.
- BORDA DE ATAQUE/BORDA DE FUGA - Permite executar o diagnóstico da borda de ataque/borda de fuga.
- SENSORES - Permite exibir o estado atual dos sensores óticos do papel no SISTEMA DE VARREDURA e os sensores de espessura do documento.
- COMUNICAÇÕES DO MOTOR - Permite que o representante técnico execute o teste de loop das comunicações do motor para obter ajuda no diagnóstico de problemas do SISTEMA DE VARREDURA.
- MOTOR DE ORIGINAIS - Permite parar e iniciar o motor do recirculador de originais.
- LÂMPADA - Permite ligar e desligar a lâmpada e receber uma resposta do sensor de iluminação.
- MOTOR DE CALIBRAÇÃO: Permite testar o motor da zona de calibração.

Para acessar o menu TESTES DE COMPONENTES:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.

4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER seja destacado.
5. Pressione **Entrar** para destacar o menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Próximo** até que TESTES DE COMPONENTES seja destacado.
7. Pressione **Entrar** para selecionar TESTES DE COMPONENTES. A tela do menu TESTES DE COMPONENTES aparece. As setas pretas indicam que o menu contém mais opções do que as que estão visíveis. O item selecionado na lista é destacado.

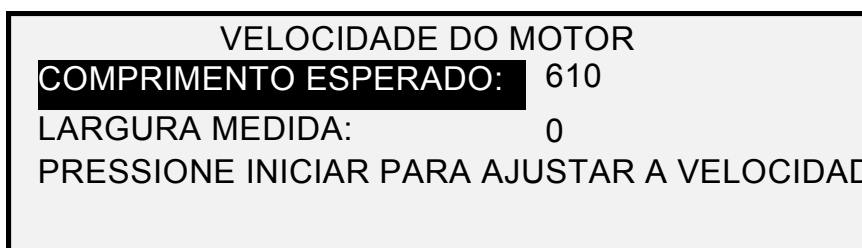
TESTES DE COMPONENTES
VELOCIDADE DO MOTOR
BORDA DE ATAQUE/BORDA DE FUGA
SENSORES

8. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista de opções.
9. Quando a opção selecionada estiver destacada, pressione **Entrar** para selecioná-la. A tela para a opção selecionada aparece.

VELOCIDADE DO MOTOR

A opção VELOCIDADE DO MOTOR só é utilizada pelo representante técnico e requer a entrada da senha de diagnósticos. Esta opção permite o ajuste da velocidade do motor do SISTEMA DE VARREDURA e a correção dos erros de ampliação na direção do processo.

Se você selecionar esta opção, a tela VELOCIDADE DO MOTOR aparecerá. Você não pode executar quaisquer funções nesta tela. Pressione Sair para retornar à tela do menu TESTES DE COMPONENTES.

Veja abaixo um exemplo da tela VELOCIDADE DO MOTOR.

VELOCIDADE DO MOTOR
COMPRIMENTO ESPERADO: 610
LARGURA MEDIDA: 0
PRESSIONE INICIAR PARA AJUSTAR A VELOCIDAD

BORDA DE ATAQUE/BORDA DE FUGA

Selecione a opção BORDA DE ATAQUE/BORDA DE FUGA para executar o diagnóstico de ajuste da borda de ataque/borda de fuga.

Para executar o ajuste da BORDA DE ATAQUE/BORDA DE FUGA:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.
5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.

6. Pressione **Próximo** até que TESTES DE COMPONENTES seja destacado.
7. Pressione **Entrar** para selecionar TESTES DE COMPONENTES. A tela do menu TESTES DE COMPONENTES aparece.
8. Pressione **Entrar** para selecionar BORDA DE ATAQUE/BORDA DE FUGA. A tela AJUSTE na BORDA DE ATAQUE/BORDA DE FUGA aparece.

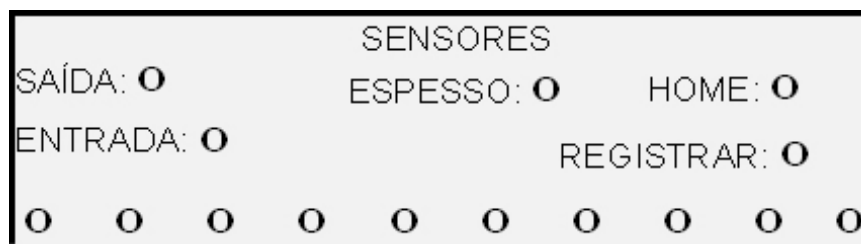
```
AJUSTE NA BORDA DE ATAQUE/ BORDA DE FUGA



PRESSIONE INICIAR PARA COMEÇAR
```

9. Insira uma folha preta de papel (8,5 X 11) no SISTEMA DE VARREDURA.
10. Pressione **Iniciar** para começar o diagnóstico. Quando o diagnóstico estiver completo, a última linha do visor será substituída com uma linha que indica OK ou FALHA do diagnóstico. A última linha também poderá exibir uma mensagem do tipo SEM RESPOSTA DO SCANNER se o SISTEMA DE VARREDURA não processar o pedido dentro do período do tempo de espera.
11. Pressione **Entrar** para retornar à tela do menu de TESTES DE COMPONENTES.

SENSORES

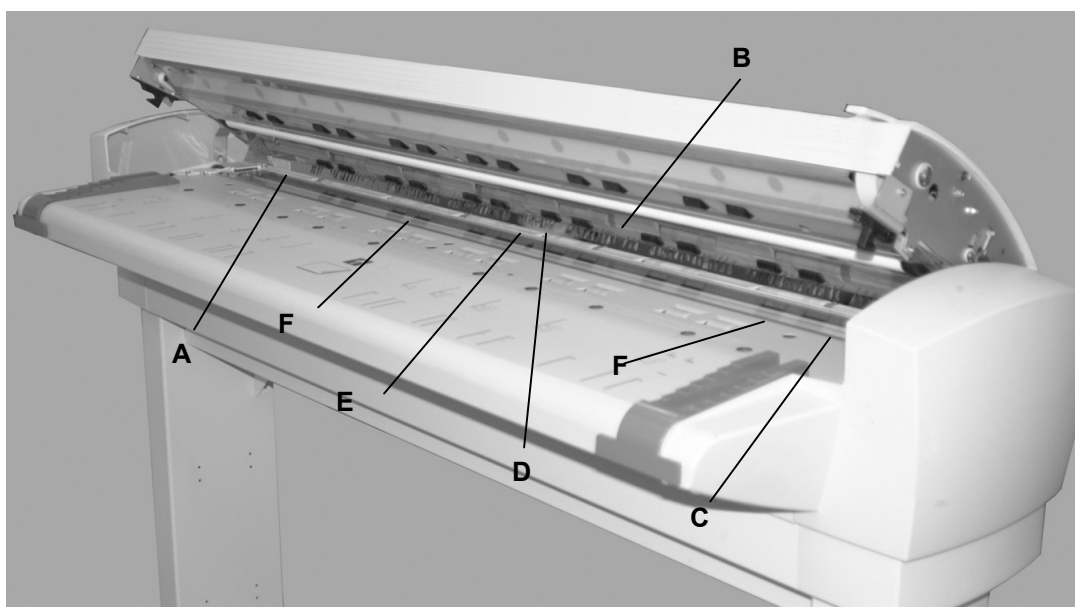
Selecione a opção SENSORES para exibir o estado atual dos sensores óticos do papel do SISTEMA DE VARREDURA e o sensor de espessura do documento.

Para exibir o status dos sensores:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.
5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Próximo** até que TESTES DE COMPONENTES seja destacado.
7. Pressione **Entrar** para selecionar TESTES DE COMPONENTES. A tela do menu TESTES DE COMPONENTES aparece.
8. Pressione **Entrar** para selecionar SENSORES. Quando um sensor está ativado, o ícone O fica preenchido.

9. Para verificar o status dos sensores óticos do papel:

a) Levante a alavanca para originais espessos para que uma folha de 8,5 X 11" possa ser inserida no SISTEMA DE VARREDURA.

b) Insira a folha de papel no centro do SISTEMA DE VARREDURA e empurre-a lentamente para dentro do sistema para verificar os sensores de ENTRADA, de REGISTRO e de SAÍDA.

Os sensores estão localizados abaixo da tampa superior. A imagem abaixo mostra a localização de cada um dos sensores na bandeja de alimentação de originais.

A: Sensor esquerdo de documentos grandes

B: Sair

C: Sensor direito de documentos grandes

D: Registro

E: Entrada

F Sensores de largura separados (quatro na esquerda e quatro na direita)

c) Observe o visor. Quando um sensor está ativado, o ícone O fica preenchido.

d) Mova a folha de papel totalmente para a esquerda e direita para verificar os sensores de ESQUERDA e DIREITA.

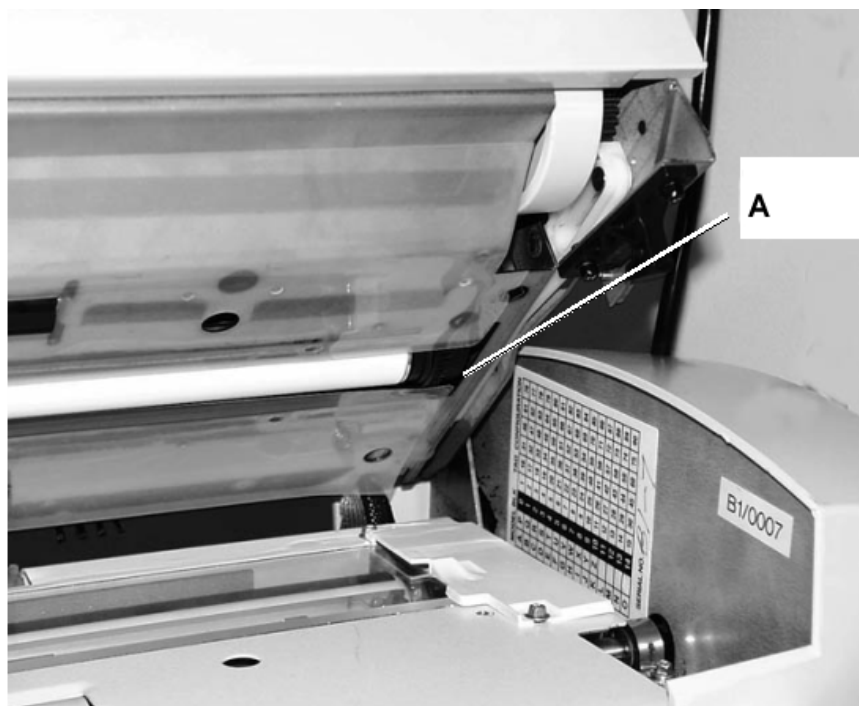
10. Para verificar o status do sensor de espessura do documento:

a) Levante a Alavanca de espessura do documento. Quando um sensor está ativado, o ícone O fica preenchido.

b) Após terminar de visualizar o status do sensor de espessura do documento, abaixe a Alavanca de espessura do documento.

11. Para verificar o status do sensor HOME:

a) Levante o Recirculador de originais o suficiente para acessar a Engrenagem de movimentação do rolo de calibração e visualizar o visor.

b) Gire o Rolo de calibração uma volta inteira; quando o sensor for ativado, o ícone O ficará preenchido.

A: Engrenagem de movimentação do rolo de calibração

12. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu TESTES DE COMPONENTES.

COMUNICAÇÕES DO MOTOR

O teste de COMUNICAÇÕES DO MOTOR só é usado pelo representante técnico. Porém, o acesso ao usuário é permitido caso o representante o instrua a executar este teste. Este teste permite que o representante técnico ou usuário (se orientado), execute o teste de loopback das comunicações do motor para auxiliar no diagnóstico de um problema no SISTEMA DE VARREDURA.

Se **Iniciar** for pressionado, a mensagem se alterará para STATUS. Após a finalização do teste, um status de OK ou de FALHA aparecerá. Se o status for FALHA, alguns valores do teste serão exibidos e será necessário o atendimento por um representante técnico.

COMUNICAÇÕES DO MOTOR DE ORIGINAIS PRESSIONE INICIAR PARA COMEÇAR

MOTOR DE ORIGINAIS

Esta opção permite parar e iniciar o motor do recirculador de originais. Ao selecionar esta opção, a tela MOTOR DE ORIGINAIS aparece.

Para executar o diagnóstico do MOTOR DE ORIGINAIS:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.
5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Próximo** até que TESTES DE COMPONENTES seja destacado.
7. Pressione **Entrar** para selecionar TESTES DE COMPONENTES. A tela do menu TESTES DE COMPONENTES aparece.
8. Pressione **Próximo** até que MOTOR DE ORIGINAIS seja destacado.
9. Pressione **Entrar** para selecionar MOTOR DE ORIGINAIS. A tela MOTOR DE ORIGINAIS aparece.

```
MOTOR DE ORIGINAIS
MOTOR: DESLIGADO    VELOCIDADE:    .125
          DIREÇÃO:  ↕ FRENTE
```

10. Para ligar o motor.

a) Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar o menu MOTOR.

b) Pressione Entrar para confirmar a seleção.

c) Pressione Anterior ou Próximo para selecionar LIGADO. As escolhas são LIGADO e DESLIGADO.

d) Pressione Entrar para confirmar a seleção.

11. Selecione a velocidade do motor.

a) Pressione Anterior ou Próximo para destacar o menu VELOCIDADE.

b) Pressione Entrar para confirmar a seleção.

c) Pressione Anterior ou Próximo para selecionar a velocidade desejada do motor. As escolhas são .125, .250, .500, .750, 1, 1.5, 2, 3 e 4.

d) Pressione **Entrar** para confirmar a seleção.

12. Selecione a direção do motor.

a) Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar o menu DIREÇÃO.

b) Pressione **Entrar** para confirmar a seleção.

c) Pressione **Anterior** ou **Próximo** para selecionar a direção desejada do motor. As escolhas são: FRENTE e TRÁS.

d) Pressione **Entrar** para confirmar a seleção.

13. Pressione **Iniciar** para ativar o motor.

14. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu TESTES DE COMPONENTES.

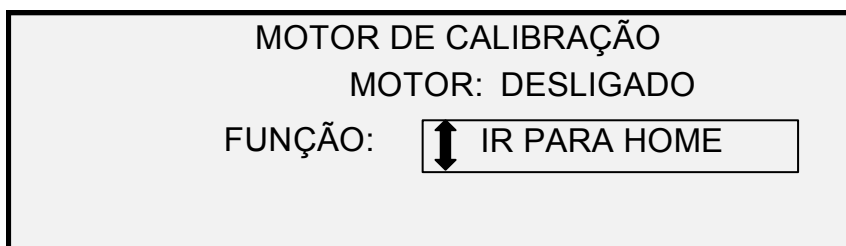
MOTOR DE CALIBRAÇÃO

Selecione a opção MOTOR DE CALIBRAÇÃO para definir o motor da zona de calibração.

Para executar o diagnóstico do MOTOR DE CALIBRAÇÃO:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.
5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Próximo** até que TESTES DE COMPONENTES seja destacado.
7. Pressione **Entrar** para selecionar TESTES DE COMPONENTES. A tela do menu TESTES DE COMPONENTES aparece.
8. Pressione **Próximo** até que o MOTOR DE CALIBRAÇÃO seja destacado.
9. Pressione **Entrar** para selecionar MOTOR DE CALIBRAÇÃO. A tela MOTOR DE CALIBRAÇÃO aparece.

MOTOR DE CALIBRAÇÃO

MOTOR: DESLIGADO

FUNÇÃO: ↕ IR PARA HOME

10. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para selecionar FUNÇÃO.
11. Pressione **Entrar** para selecionar FUNÇÃO.
12. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar a função desejada. As escolhas são: IR PARA LARGURA, IR PARA CALIBRAR, IR PARA HOME, LOCALIZAR HOME e GIRAR.
13. Pressione **Entrar** para confirmar a seleção.
14. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar o menu MOTOR.
15. Pressione **Entrar** para confirmar a seleção.
16. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para destacar o menu LIGADO. As escolhas são LIGADO e DESLIGADO. A operação solicitada será executada.

NOTA: Se a função IR PARA ou LOCALIZAR for selecionada, o campo do MOTOR será automaticamente ajustado para DESLIGADO quando o campo MOTOR for novamente selecionado. Se a função GIRAR for selecionada, o motor executará continuamente até que o campo MOTOR seja ajustado para DESLIGADO.

NOTA: Se o SISTEMA DE VARREDURA encontrar uma falha ao acessar a função do motor de calibração, a quarta linha do visor lerá "CÓDIGO DE FALHA:" seguido por um número hexadecimal de dois dígitos. A quarta linha também poderá exibir que não há resposta se o SISTEMA DE VARREDURA não responder ao pedido de teste.

17. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu Testes de componentes.

LER RNV

A opção LER RNV permite examinar o conteúdo da memória RAM não volátil. O centro de suporte pode pedir esta informação pelo telefone durante uma chamada de serviço.

Para executar o diagnóstico de LER RNV:

1. Pressione a tecla **Menu**. Aparecerá a tela MENU PRINCIPAL.
2. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS apareça.
3. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS. A tela do menu DIAGNÓSTICOS aparece.
4. Pressione **Próximo** até que DIAGNÓSTICOS DO SCANNER apareça.
5. Pressione **Entrar** para selecionar DIAGNÓSTICOS DO SCANNER. A tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER aparece.
6. Pressione **Próximo** até que LER RNV apareça.
7. Pressione **Entrar** para selecionar LER RNV. A tela LER RNV aparece. A marca "xx" aparece para todos os valores da RNV.

```
                LER RNV
00 -07:   xx xx xx xx xx xx xx xx
08 - 0F:  xx xx xx xx xx xx xx xx
10-17:    xx xx xx xx xx xx xx xx
18-1F:    xx xx xx xx xx xx xx xx
PRESSIONE INICIAR PARA COMEÇAR
```

8. Pressione **Iniciar** para exibir os valores atuais.
9. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar os valores. Há 16 fileiras de valores no total.
10. Pressione **Sair** para retornar à tela do menu DIAGNÓSTICOS DO SCANNER.

SENHA

A opção SENHA do menu DIAGNÓSTICOS só é usada pelo representante técnico. Esta opção permite a entrada de uma senha para acessar as funções de diagnóstico protegidas por senhas.

Se você selecionar esta opção, a tela SENHA aparecerá. Você não pode executar quaisquer funções nesta tela. Pressione Sair para retornar à tela do menu TESTES DE COMPONENTES.

SENHA

DIGITAR SENHA:

Contabilização do trabalho

Contabilização do trabalho

NOTA: A função CONTABILIZAÇÃO DO TRABALHO está incluída no Sistema de Cópias de Grandes Formatos Xerox 6030/6050. Se esta função estiver instalada, o Administrador do Sistema pode ativá-la a qualquer momento enviando um arquivo de tecla de função especial para a Impressora. Assim que a função for ativada, permanecerá assim (mesmo que você atualize o software do sistema posteriormente). Entre em contato com o representante de vendas da XEROX para obter mais informações.

Visão geral

A CONTABILIZAÇÃO DO TRABALHO é uma opção do menu ADMINISTRAÇÃO DO SISTEMA. O acesso a ela é restrito ao Administrador do sistema e requer a entrada da senha de administração do sistema.

A opção CONTABILIZAÇÃO DO TRABALHO permite que o uso do SISTEMA DE VARREDURA da Impressora sejam registrados em números de contas definidos pelo usuário. O uso é expresso pela área (em vez do comprimento) do material digitalizada ou utilizada.

O modo de Contabilização do trabalho para o Sistema de Varredura é controlado pelo painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA. A Contabilização de trabalhos de GRANDES FORMATOS da Impressora pode ser definida pela Ferramenta de Gerenciamento de Impressora na web (PMT).

O Web PMT consiste em páginas da web especiais localizadas no Servidor de Impressão AccXES. Não é possível acessá-los pelos navegadores Microsoft Internet Explorer ou Netscape. A versão 4.0 ou mais recente é necessária em ambos os casos para a obtenção dos resultados adequados. Outros navegadores da Web não são compatíveis e podem ou não funcionar corretamente.

A Contabilização do trabalho pode ser configurada no SISTEMA DE VARREDURA ou na Impressora para um de três modos. Os modos são:

- ATIVADO: Todos os trabalhos necessitam de um número de conta válido.
- OPCIONAL: Um número de conta válido é opcional para os trabalhos.
- DESATIVADO: Os trabalhos não necessitam de um número de conta. O SISTEMA DE VARREDURA e a Impressora compartilham um banco de dados de contabilização baseado em trabalhos comuns chamado Ferramenta de Gerenciamento de Contas

AccXES. A Ferramenta de Gerenciamento de Contas AccXES possui dois componentes: um pacote de software de contabilização externo, instalado na estação de trabalho do Administrador e um arquivo de registros de trabalhos criado no Servidor de impressão AccXES. A Ferramenta de Gerenciamento de Contas AccXES cria todas as contas, atribui IDs de usuários, coleta todos os dados de contas, gerencia todas as contas e fornece relatórios de contabilização.

NOTA: Para obter informações completas sobre a nova contabilização do trabalho, consulte o Guia do Administrador da Ferramenta de Gerenciamento de Contas AccXES.

Menu do Modo de contabilização do trabalho

O menu MODO CONTABIL. TRABALHO permite ao Administrador do sistema acessar funções para ativar ou desativar o Modo de Contabilização do trabalho no SISTEMA DE DIGITALIZAÇÃO. O acesso é restrito ao Administrador do sistema e requer a entrada da senha do Administrador do sistema. Os seguintes sub-menus são apresentados:

- MODO DE CONTABILIZAÇÃO DO TRABALHO: Permite ao Administrador do sistema especificar o modo de contabilização do trabalho para o SISTEMA DE VARREDURA. Os modos são:
- ATIVADO: Todos os trabalhos necessitam de um número de conta válido atribuído pelo Administrador do sistema.
- OPCIONAL: Um número de conta válido, atribuído pelo Administrador do sistema, é opcional para cada trabalho.
- DESATIVADO: Os trabalhos necessitam um número de conta

Para acessar o menu de Contabilização do trabalho:

1. Pressione **Anterior** ou **Próximo** para rolar a lista de opções.
2. Quando a opção selecionada estiver destacada, pressione **Entrar** para selecioná-la. O menu ou a tela da opção selecionada aparece.

Envio de trabalhos

A Contabilização do trabalho é ativada ou desativada SISTEMA DE VARREDURA e impressora independentemente. O envio de trabalhos de qualquer um dos dispositivos depende do modo de Contabilização do trabalho definido para o dispositivo.

No Painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA

Se a Contabilização do trabalho estiver ATIVADA, a seguinte tela aparecerá:

ENTRAR
USUÁRIO:

Nota: Se o Modo de Contabilização do trabalho estiver ativado como OPCIONAL, a frase OU PRESSIONE ENTRAR aparecerá na parte inferior da tela. Não é necessário uma ID de usuário. Pressione ***Entrar*** *para continuar.*

Você deve digitar o código de ID de usuário que recebeu do Administrador do sistema. A conta pode ser alfanumérica. Para digitar uma conta numérica, pressione uma tecla numérica uma vez. Para digitar um caractere alfa, pressione o teclado numérico associado à letra. Pressione o teclado numérico duas vezes para obter a primeira letra, três vezes para obter a segunda, etc. Pressionar uma tecla de seis a oito vezes exibirá a versão minúscula da respectiva letra. Pressionar **Próximo** move o cursor à direita, para adicionar um espaço em branco ou permitir a entrada de um caractere. Pressionar as teclas **Anterior** ou **C/CA** move o cursor à esquerda e apaga o caractere.

Pressione ENTRAR para exibir a tela CONTABILIZAÇÃO e digitar o número de conta atribuído a você usando as teclas numéricas. Assim que o fizer, a tela de PRONTA aparecerá. Então, você poderá digitalizar e imprimir cópias.

ENTRAR
NÚMERO DA CONTA:

Se o Modo de Contabilização for OPCIONAL, a tela acima não aparecerá. Em ambos os casos a tela de PRONTA aparecerá após você pressionar a tecla **Entrar**. Então, você poderá digitalizar e imprimir cópias.

Se você digitar um número de conta válido, os valores de uso serão lançados nesta conta, além se serem acumulados no código de conta e ID de usuário genérico. Caso contrário, o uso será acumulado apenas no código de conta e ID de usuário genérico.

Para os modos ATIVADO e OPCIONAL, se você digitar uma conta inválida, a mensagem de erro indicada abaixo aparecerá. Você não poderá acessar a tela de PRONTA se um número inválido for digitado.

ERRO:
ID DE CONTA OU USUÁRIO INVÁLIDA

Envio de trabalhos da rede

Quando a Contabilização do trabalho for ativada, o sistema examinará os trabalhos recebidos quanto a números de contas válidos. Se nenhuma conta for encontrada, o trabalho será rejeitado e uma página de erro será impressa.

NOTA: Os drivers de impressão e o software das Ferramentas de Cliente AccXES (ACTS) possuem uma função que permite a inserção do número de contabilização do trabalho. Consulte os guias de usuários destes produtos de software para obter os detalhes.

Se a Contabilização do trabalho for ativada de modo opcional, os trabalhos de impressão remotos serão impressos independentemente de terem ou não um número de conta válido. Se um número de conta válido for apresentado, o trabalho será cobrado na conta do usuário e também acumulado na ID de usuário genérico do sistema e código de conta. Se não houver um número de conta presente, o trabalho será cobrado na ID de usuário genérico e Código de Conta, como se a Contabilização do trabalho estivesse desativada.

Terminação de uso em uma conta

Assim que um número válido de conta de trabalho for digitado no painel de controle do sistema de varredura, todo o uso do scanner do SISTEMA DE VARREDURA E CÓPIA DE GRANDES FORMATOS será cobrado nesta conta. O uso continuará a ser adicionado à conta até que:

- O usuário pressione a tecla **Sair** quando estiver na tela PRONTA ou se uma tela de falha aparecer.
- Se o temporizador FUNÇÃO expirar em virtude de falta de atividade. O valor padrão são 5 minutos, mas este valor pode ser alterado. Consulte a seção "TEMPORIZADORES" no "Menu Principal" para obter informações sobre como alterar este valor.

Quando uma conta já não estiver mais em uso, a tela FAVOR, ENTRE O NÚMERO DA CONTA aparecerá.

NOTA: Para evitar uma contabilização incorreta, os usuários devem sempre assegurar-se de que a tela FAVOR, ENTRE O NÚMERO DA CONTA apareça antes de sair da Synergix Digital Solution e liberá-la para o próximo operador. Pressione a tecla para obter esta tela. Limpeza e manutenção do SISTEMA DE VARREDURA

Para que a operação do scanner seja ideal, o Vidro de originais, os Rolos de movimentação de originais, o Rolo traseiro, a Tira de calibração e a Bandeja de alimentação de originais devem ser mantidos limpos. Isto requer algumas atividades de manutenção e limpeza diárias e mensais.

Atividades diárias

Limpeza do Vidro de originais, Rolos de movimentação de originais e do Rolo traseiro. Veja a seção "Limpeza do Vidro e dos Rolos de movimentação de originais" na próxima página.

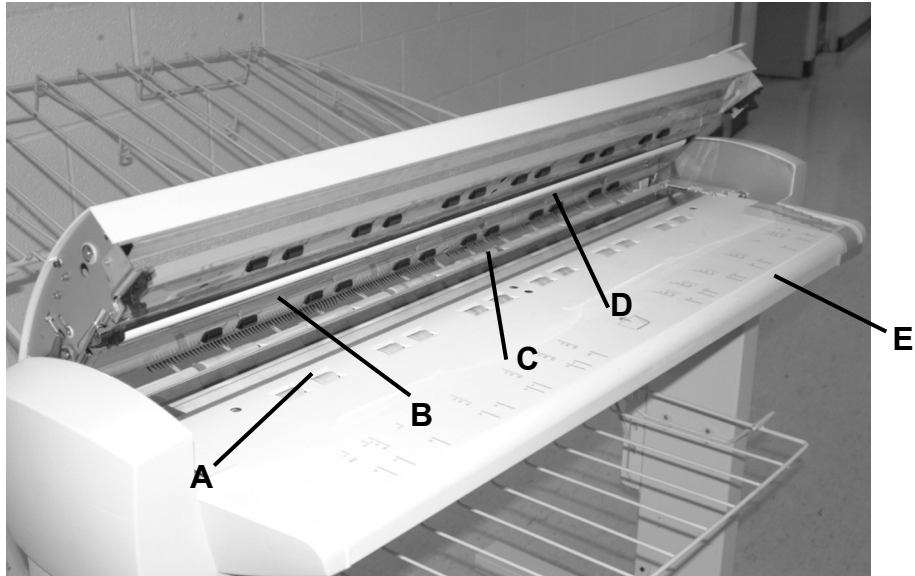
Verifique a Bandeja de alimentação de originais conforme necessário.

Atividades mensais

Limpeza da Tira de calibração. Veja a seção "Limpeza da Tira de calibração" na próxima página.

Verifique o Vidro de originais para detectar a presença de riscos e lascas.

Se o Vidro de originais estiver lascado ou riscado e estes defeitos forem visíveis nas imagens digitalizados, entre em contato com o Centro XEROX de Atendimento ao Cliente.

A ilustração abaixo descreve os componentes do SISTEMA DE VARREDURA que necessitam de limpeza.

A: Vidro de originais

B: Rolo traseiro

C: Rolos de movimentação de originais (traseiros)

D: Rolos de movimentação de originais (dianteiro)

E: Bandeja de alimentação de originais

Limpeza do vidro e dos rolos de movimentação de originais

Execute as seguintes etapas diariamente:

1. Abra a Tampa superior.
2. Umedeça um pano limpo, sem fiapos (600S4372), com o líquido de limpeza do vidro de originais (Xerox 43P81).
3. Limpe o Vidro de originais com o pano.
4. Inspecione visualmente o Vidro de originais para assegurar-se de que toda a sujeira, cola e outros resíduos tenham sido removidos.
5. Coloque uma pequena quantidade do líquido de limpeza em um pano e limpe as partes dianteira e traseira dos Rolos de movimentação de originais. Gire os rolos durante a limpeza para assegurar-se de que toda a superfície seja limpa.
6. Coloque uma pequena quantidade de líquido de limpeza no pano e limpe o Rolo traseiro branco.

NOTA: O Rolo traseiro está localizado na parte inferior da Tampa superior. O Rolo traseiro pode girar enquanto é limpo. Esse é um comportamento normal.

7. Feche a Tampa superior.

Limpeza da tira de calibração

Execute as seguintes etapas mensalmente:

1. Pressione a tecla Menu, role até Diagnóstico e pressione a tecla Entrar. Role até LIMPAR ZONA DE CALIBRAÇÃO e pressione a tecla Entrar. Pressione Entrar para selecionar a POSIÇÃO DE LIMPEZA.

NOTA: A Tampa superior deve permanecer fechada durante a execução deste teste.

2. Levante a Tampa superior.
3. Inspecione a Tira de calibração.
4. Coloque uma quantidade pequena do líquido de limpeza da lente e do espelho (Xerox 43P81) em um pano limpo, sem fiapos (600S4372) e limpe a Tira de calibração.
5. Abaixe a Tampa superior.
6. Pressione Entrar para selecionar a POSIÇÃO DE REPOUSO.
7. Pressione Sair para sair de LIMPAR ZONA DE CALIBRAÇÃO.
8. Pressione **Menu** para retornar à tela de PRONTA. A Tira de calibração retorna automaticamente à posição de repouso.

Solução de problemas

Solução de problemas

Esta seção contém uma tabela de problemas e possíveis soluções, além de uma tabela de mensagens de erro para ajudá-lo a solucionar problemas do SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS.

Identifique o problema e siga as etapas indicadas na tabela para solucioná-lo. Se os procedimentos não restaurarem a operação normal do SISTEMA DE VARREDURA, chame o atendimento técnico.

Para obter ajuda para solucionar problemas relativos à impressora ou a materiais, consulte o Manual do Operador da Impressora.

Tabela 7. Solução de problemas

Problema	Primeira tentativa	Segunda tentativa	Terceira tentativa
Ligar			
A Lâmpada de exposição não se ilumina quando o SISTEMA DE VARREDURA é ligado.	Assegure-se de que o Cabo de alimentação esteja conectado ao SISTEMA DE VARREDURA e à fonte de alimentação correta.	Assegure-se de que o Interruptor de Liga/Desliga esteja na posição ligado (I).	Chame o atendimento técnico
O painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA exibe continuamente o símbolo do relógio e o sistema não se inicializa.	Assegure-se de que o cabo IEEE 1394 esteja conectado ao SISTEMA DE VARREDURA e ao Servidor de impressão AccXES. Assegure-se de que o cabo não tenha sido forçado no conector de forma incorreta.	Assegure-se de que a opção DDS esteja ajustada para Ativado. *NOTA: Na Xerox 6030/6050 para Grandes Formatos, você pode alterar esta configuração na página Diversos/CONFIGURAÇÃO DA IMPRESSORA do Web PMT. Depois que a DDS for ajustada para ativada, aguarde 30 segundos e desligue o sistema, ligando-o novamente em seguida (reinicialização).* Consulte o Guia do Usuário da Web Print Manager Tool para obter mais informações.	
Mensagem constante do SISTEMA DE VARREDURA	Levante o Recirculador de originais Desligue o SISTEMA DE	Chame o atendimento técnico	

como NÃO PRONTA	VARREDURA. Desligue a Impressora/o Servidor de impressão AccXES Ligue o SISTEMA DE VARREDURA e aguarde que o visor indique P: Ligue o Servidor de impressão AccXES e depois a Impressora.		
Mensagens corrompidas ou pouco claras após desligar e, então, ligar o SISTEMA DE VARREDURA.	Assegure-se de que o sistema tenha sido desligado corretamente: Desligue o SISTEMA DE VARREDURA. Desligue a Impressora/o Servidor de impressão AccXES Ligue o SISTEMA DE VARREDURA e aguarde que o visor indique **P** Ligue o Servidor de impressão AccXES e depois a Impressora.	. Chame o atendimento técnico	
Controle do SISTEMA DE VARREDURA			
O **SISTEMA DE VARREDURA** não digitaliza itens quando um documento é inserido.	Pressione **Iniciar** ou ative a VARREDURA AUTOMÁTICA. Consulte "Controle do **SISTEMA DE VARREDURA**" na seção "Menu Principal" para obter mais informações.		
O **SISTEMA DE VARREDURA** mede a largura do original incorretamente. A cópia é mais larga ou mais estreita que o original.	Limpe o Vidro de originais. Abra o Transporte superior de originais. Procure por uma linha de 10 furos ao longo da Bandeja de alimentação próxima ao Vidro de originais. Se os furos estiverem presentes, pressione a tecla Menu e role até CONFIGURAÇÃO>CONTROLE DO SISTEMA DE VARREDURA> MODO e verifique se o modo está definido como PRODUTIVIDADE. Se for o caso, assegure-se de que a configuração da série de material para PRODUTIVIDADE combine com a série usada na Impressora. Em caso positivo, configure o MODO para LARGURA/CENTRALIZAÇÃO AUTOMÁTICA e chame o atendimento técnico.	Desligue LARGURA AUTO. Consulte "Controle do **SISTEMA DE VARREDURA**" na seção "Menu Principal" para obter mais informações.	
Quando SISTEMA DE VARREDURA está configurado para saída pela parte dianteira, é difícil remover o documento de lá.	Levante a Alavanca para Originais Espessos para liberar o documento. Assegure-se de abaixá-la antes de fazer a próxima cópia/digitalização.	Ajuste o SISTEMA DE VARREDURA para saída pela parte traseira. Veja "Controle do Sistema de Varredura" na seção "Menu Principal" para obter mais informações.	
Alimentação do documento			
O SISTEMA DE VARREDURA não aceita um documento fino (com espessura inferior a 1 mm).	Assegure-se de que o SISTEMA DE VARREDURA e a Impressora estejam ligados e inicializados. Assegure-se de que a Alavanca de espessura tenha sido ajustada corretamente.	Se o documento fino estiver dobrado ou com "orelhas" na borda de ataque, tente alimentar a outra borda primeiro.	Insira o documento no transporte de originais.
O SISTEMA DE	Assegure-se de que o SISTEMA DE	Coloque a Alavanca	

VARREDURA não aceita um documento espesso.	VARREDURA e a Impressora estejam ligados e inicializados.	para originais espessos no próximo ajuste mais alto. Originais espessos podem necessitar da ajuda do operador.	
O SISTEMA DE VARREDURA mede a largura do original incorretamente. A cópia é mais larga ou mais estreita que o original.	Consulte a seção sobre a limpeza do vidro de originais e dos rolos de movimentação. Limpe a bandeja de alimentação de originais com líquido anti-estático. Consulte o segundo item acima, em Controle do SISTEMA DE VARREDURA	Desligue LARGURA AUTO. Consulte "Controle do Sistema de Varredura" na seção "Menu Principal" para obter mais informações.	
Quando SISTEMA DE VARREDURA está configurado para saída pela parte dianteira, é difícil remover o documento de lá.	Levante a Alavanca para Originais Espessos para liberar o documento. Assegure-se de abaixá-la antes de fazer a próxima cópia/digitalização.	Ajuste o SISTEMA DE VARREDURA para saída pela parte traseira. Consulte "Controle do SISTEMA DE VARREDURA" na seção "Menu Principal" para obter mais informações.	
Falha da detecção da largura na digitalização de documentos transparentes. Os sensores de largura não detectarão, na maioria dos casos, documentos transparentes.	Digite a largura do documento.	Desligue LARGURA AUTO. Veja a seção "Controle do Sistema de Varredura" no "Menu Principal" para obter mais informações.	
Não Pronta - Atolamento de Materiais	Consulte a seção sobre a limpeza do vidro de originais e dos rolos de movimentação. Limpe a bandeja de alimentação de originais com líquido anti-estático.	Se o documento estiver dobrado, gasto ou danificado, use o transportador de originais ou tente a alimentação por outra borda.	Para originais espessos, ajuste a Alavanca para originais espessos na posição mais alta. Originais espessos podem necessitar da ajuda do operador.
O SISTEMA DE VARREDURA não posiciona o documento corretamente antes da digitalização.	Assegure-se de inserir o documento corretamente. Centralize o documento entre as marcas na Bandeja do alimentador de originais. Insira o documento diretamente no mecanismo de alimentação de forma que sua borda de ataque permaneça de encontro aos rolos antes que o SISTEMA DE VARREDURA comece a transportar o documento.	Verifique a operação dos sensores óticos do papel. Veja a seção "Sensores" no "Menu Principal" para obter mais informações.	
Qualidade da imagem			
Linhas verticais e raias são visíveis na cópia.	Limpe o Vidro de originais.		
Bordas do documento visíveis na cópia.	Tente uma configuração mais clara de Contraste.		
Manchas escuras ou borrões aparecem na cópia.	Limpe o Vidro de originais.	Verifique o original e limpe-o, se necessário.	Ajuste a configuraçã

			o de Cópia para a melhor qualidade de imagem.
A imagem da cópia é muito clara.	Ajuste a configuração de Cópia para a melhor qualidade de imagem.	Gire o original em 90 graus.	
A densidade de imagem na cópia varia de claro a escuro.	Gire o original em 90 graus.	Ajuste a configuração de Cópia para a melhor qualidade de imagem.	
As cópias feitas no modo de **Foto** têm padrões geométricos.	Ajuste o **Tipo do original** para **Normal** e a **Supressão de fundo** para Desligado.	Defina o **Tipo do original** para **Linha** e a **Supressão de fundo** para desativada.	Tente uma configuraçã o mais clara de Contraste.
Linhas finas no original não aparecem na cópia quando o tamanho de imagem é reduzido.	Ative a opção PRESERVAÇÃO DE LINHA DO MODO DE LINHA. Veja a seção "Imagem" no "Menu Principal" para obter mais informações.	Ajuste a configuração de Cópia para a melhor qualidade de imagem.	
Áreas em cinza aparecem na cópia nos locais das dobras do documento original.	Dobre o documento novamente no sentido contrário para alisar as dobras.		
Mensagens de erro			
Uma mensagem de erro aparece no painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA.	Localize a mensagem de erro na Tabela 8. Então, execute a ação corretiva indicada.		

Tabela 8. Tabela de códigos de erro

Mensagem de erro	Causa provável	Ação corretiva
40000001: ERRO DISCO DA CONTABILIZAÇÃO CHEIO	O tamanho do Arquivo de registros de trabalhos atingiu o espaço máximo alocado.	Entre em contato com o Administrador do sistema.
40000002: ERRO	O número de Registros de trabalhos no Arquivo de registro atingiu o máximo como definido pela Ferramenta de Gerenciamento de Contas AccXES.	Entre em contato com o Administrador do sistema.
FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000001	O Servidor de impressão AccXES desenvolveu uma falha interna de memória cheia. Documentos grandes usando Auto Redução/Ampliação ou Rotação Auto podem causar esta falha. Os modos Foto e Misto/Personalizado requerem muito mais memória do que o modo Linha.	Remova o documento. Pressione **Iniciar** para imprimir o trabalho.
FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000002	O Servidor de impressão AccXES desenvolveu uma falha interna de memória cheia. Documentos grandes usando Auto Redução/Ampliação ou Rotação Auto podem causar esta falha. Os modos Foto e Misto/Personalizado requerem muito mais memória do que o modo Linha.	Remova o documento. Espere até que as digitalizações anteriores sejam impressas. Finalize o jogo atual ou imprima-o se o jogo estiver em andamento. Digitalize o documento novamente.

FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000003 FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000004 FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000005	A tarefa de controle do SISTEMA DE VARREDURA recebeu um pedido não reconhecido da tarefa de controle do painel de controle do SISTEMA DE VARREDURA.	Desligue o sistema. . Assegure-se de que todos os cabos estejam conectados corretamente. Ligue o sistema. Veja as seções sobre como desligar e ligar a alimentação no sistema para obter mais informações.
FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000007	Um problema de software foi encontrado na controladora do SISTEMA DE VARREDURA.	Desligue e ligue o sistema. Veja as seções sobre como desligar e ligar a alimentação no sistema para obter mais informações.
FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000008 – ATOLAMENTO DE ORIGINAIS	Ocorreu um atolamento de originais no SISTEMA DE VARREDURA.	Remova o documento atolado. Digitalize o documento novamente.
FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000011 – IMAGEM VARRIDA PERDIDA	O firmware AccXES anterior à versão 9.5 suportava um máximo de 128 trabalhos ativos na fila de impressão. As digitalizações feitas além desse limite eram recusadas e um erro de digitalização era declarado.	Deixe que os trabalhos na fila sejam impressos e então digitalize o documento novamente. O firmware AccXES 9.5 e superior reserva 8 trabalhos de digitalização para trabalhos da rede e de cópia. Assim, há capacidade suficiente para digitalizações e trabalhos de cópia mesmo quando houver um alto volume de trabalhos de impressão na rede.
FALHA DO SISTEMA DE VARREDURA - 5000000B – VERIFIQUE O SISTEMA DE VARREDURA VERIFIQUE SE O SISTEMA DE VARREDURA ESTÁ LIGADO E ADEQUADAMENTE CONECTADO	Ocorreu uma falha na comunicação com o SISTEMA DE VARREDURA.	Assegure-se de que o cabo IEEE 1394 esteja adequadamente conectado em ambas as extremidades. Assegure-se de que o SISTEMA DE VARREDURA ainda esteja conectado ao cabo de AC e ligado. Desligue e ligue o sistema. Veja as seções sobre como desligar e ligar a alimentação no sistema para obter mais informações.
FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000012 – MEMÓRIA CHEIA FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 5000013 – MEMÓRIA CHEIA	O sistema de arquivos, ou a memória, está cheio.	Recupere ou exclua alguns documentos para criar mais espaço. Então, torne a digitalizar o documento.
FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000014 – MEMÓRIA CHEIA	Os documentos foram digitalizados rápido demais. A memória está cheia.	Aguarde até que os documentos digitalizados anteriormente sejam processados e armazenados no disco rígido. Então, torne a digitalizar o documento atual.
FALHA DO SERVIDOR DE IMPRESSÃO ACCXES - 50000015	Ocorreu um erro ao salvar a imagem digitalizada no disco.	Não digitalize itens até que o trabalho interrompido esteja concluído. Assegure-se de que o cabo SCSI ou IEEE 1394 esteja conectado corretamente.
FALHA DA VERSÃO DO FIRMWARE DO SISTEMA DE VARREDURA -50000020	O firmware do SISTEMA DE VARREDURA não é de uma versão atual para ser compatível com o firmware do Servidor de impressão AccXES versão 10.0. O firmware do SISTEMA DE VARREDURA deve ser da versão 3.0.9 ou superior	Atualize o firmware do SISTEMA DE VARREDURA.
FALHA DO SISTEMA DE VARREDURA:	Ocorreu um erro durante o processamento em virtude da	Digitalize o documento novamente.

DOCUMENTO COMPLEXO	complexidade da imagem presente no documento.	
AVISO: xxxx	A imagem enviada para impressão está danificada ou não está de acordo com os padrões para o formato.	Recrie a imagem e tente novamente.
Códigos LL aparecem intermitentemente durante a digitalização dos documentos	Problemas intermitentes de software e/ou no SISTEMA DE VARREDURA	Desligue e, então, ligue o sistema. Se o problema persistir, chame o atendimento técnico.

Especificações

Especificações

Velocidade	6030/6050
2 polegadas por segundo	
4 polegadas por segundo	padrão
1 polegada por segundo (cor)	opcional
7,33 polegadas por segundo*	

* Requer a Chave de Função Turbo III, Servidor de impressão AccXES com software versão 9.0 ou superior, firmware do SISTEMA DE VARREDURA DE GRANDES FORMATOS versão 3.0.7A ou superior.

Documento de Entrada	
Máximo:	1,07 m x 30,5 m
Largura máxima de digitalização:	914 mm
Mínimo:	216 mm x 279 mm (tamanho A)
	210 mm x 297 mm (A4)
Espessura do documento:	de 0,06 mm a 13 mm
Peso do documento espesso:	2,72 kg (máx.)

Resolução do SISTEMA DE VARREDURA	
Cópia:	200, 300, 400 pontos por polegada
Varrer para a rede:	75, 100, 200, 300, 400 pontos por polegada

Ampliação: de 25% a 400% em incrementos de ± 0,1%

Temperatura

Mínima:	10 ºC
Máxima:	32 ºC

Umidade: 20% - 80%

Elevação máxima: 0 a 2000 m

0 a 2 km

Emissão de calor

Em execução:	690 BTU/hora

Consumo de energia

Em espera:	130 W
Em execução:	200 W

Requisitos elétricos

Tensão (AC):	100 - 120 VAC
	200 -240 VAC
Corrente:	4 amps
	3 amps
Freqüência:	50/60 Hz

Ruído audível

Em espera:	33,7 dBA
Em execução:	52,1 dBA
Impulso:	56,4 dBA

Anexos

Anexo 1

A Tabela 9 abaixo mostra as velocidades mínima e máxima da digitalização para documentos de 914 mm (36 pol.) nos modos de Linha, Misto e Foto em várias resoluções.

NOTA*: As velocidades são fornecidas em polegadas por segundo (IPS – inches per second) e em centímetros por segundo (cm/s).*

NOTA: Os originais espessos são digitalizados na velocidade máxima de 4.00 IPS/10.16cm/s em todos os modos.

Tabela 9. Resoluções e velocidades de digitalização

			Turbo II		Turbo III		2 IPS	
Modo	DPI	Prof. Pixel	Mín. IPS/ cm/s	Máx. IPS/ cm/s	Mín. IPS/ cm/s	Máx. IPS/ cm/s	Mín. IPS/ cm/s	Máx. IPS/ cm/s
Linha (modo de cópia ou de varredura)	400	1 bit	4.00/10.16	4.00/10.16	7.00/17.78	7.00/17.78	2.00/5.08	4.00/10.16
Linha (modo de varredura)	300	1 bit	4.00/10.16	4.00/10.16	4.00/10.16	4.00/10.16	2.00/5.08	4.00/10.16
Linha (modo de varredura)	200	1 bit	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	4.00/10.16	4.00/10.16
Linha (modo de varredura)	100	1 bit	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	4.00/10.16	4.00/10.16
Normal e Foto somente (modo de varredura)	75	4 bit	2.00/5.08	4.00/10.16			2.00/5.08	4.00/10.16
Foto (modo digitalização)	400	8 bit	0.5/1.27	4.00/10.16	4.00/10.16	4.00/10.16	0.5/1.27	4.00/10.16
Foto (modo digitalização)	300	8 bit	1.00/2.54	4.00/10.16	4.00/10.16	4.00/10.16	1.00/2.54	4.00/10.16
Foto (modo de cópia ou de varredura)	200	8 bit	2.00/5.08	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	2.00/5.08	4.00/10.16
Foto (modo digitalização)	100	8 bit	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	8.00/20.32	4.00/10.16	4.00/10.16

Anexo 2

Os tamanhos de papel compatíveis com as Impressoras Xerox *6030/6050 para Grandes Formatos* e com o Servidor de Impressão AccXES com 10.0 são mostrados na Tabela 10.

Os tamanhos de rolos disponíveis para cada tipo de material compatível podem ser verificados rapidamente e com facilidade na página de produtos de consumo no site da XEROX na web em http://www.xerox.com/.

Tabela 10. Tamanhos de papel para a impressora

Tamanho do Papel	Dimensão	6030/6050
ISO A0	841 x 1.189 mm	X
ISO A1	594 x 841 mm	X
ISO A2	420 x 594 mm	X
ISO A3	297 x 420 mm	X
ISO A4	210 x 297 mm	X
ISO B1	707 x 1000 mm	X
ISO B2	500 x 707 mm	X
ISO B3	353 x 500 mm	X
ISO B4	250 x 353 mm	X
ANSI A	8,5 x 11 (215,9 x 279,4 mm)	X
ANSI B	11 x 17 pol. (279,4 x 431,8 mm)	X
ANSI C	17 x 22 pol. (431,8 x 558,8 mm)	X
ANSI D	22 x 34 pol. (558,8 x 863,6 mm)	X
ANSI E	34 x 17 pol. (863,6 x 111,76 mm)	X
Arquitetura A	9 x 17 pol. (228,6 x 304,8 mm)	X
Arquitetura B	12 x 18 in. (304.8 x 457.2 mm)	X
Arquitetura C	18 x 24 in. (457.2 x 609.6 mm)	X
Arquitetura D	24 x 36 in. (609.6 x 914.4 mm)	X
Arquitetura E	36 x 48 in. (914.4 x 1219.2 mm)	X
Arquitetura 30"	30 x 42 in. (76.2 x 1066.8 mm)	X

Anexo 3

A Tabela 11 abaixo exibe os tamanhos de rolos compatíveis com as impressoras 6030 e 6050.

Tabela 10. Tamanhos dos rolos para a impressora

Tamanho do rolo	Largura	6030/6050
Rolo ISO A0	841 mm	X
Rolo ISO A1	594 mm	X
Rolo ISO A2	420 mm	X
Rolo ISO A3	297 mm	X
Rolo ISO A0	880 mm	X
Rolo 891	891 mm	-
Rolo 900	900 mm	X
Rolo ANSI 11	11 pol.	X
Rolo ANSI 17	17 pol.	X
Rolo ANSI 22	22 pol.	X
Rolo ANSI 34	34 pol.	X
Rolo ARCH 12	12 pol.	X
Rolo ARCH 18	18 in.	X
Rolo ARCH 24	24 in.	X
Rolo ARCH 30	30 in.	X
Rolo ARCH 36	36 in.	X
ISO B3	353 mm	X
ISO B2	500 mm	X
ISO B1	707 mm	X
JIS B3	364 mm	
JIS B2	515 mm	
JIS B1	728 mm	
	620	X
	750	X
	860	X

Anexo 4

As fontes padrão instaladas no Servidor de Impressão AccXES com firmware 9.0 são mostradas na lista a seguir.

- Fonte HP Stick
- Fonte HP2 Stick
- Fonte HP Stick Set 99
- Fonte HP2 Stick – Proporcional
- Fonte Test Print Stick
- HP2 Stick Font Latin
- CalComp Stick Font

- Fonte CalComp Stick - Proporcional
- VG-CalComp
- VG-CalComp – Proporcional
- VG-Hershey-BoldItalic – Proporcional
- VG-Hershey-Italic - Proporcional
- VG-Hershey-SanSerif - Proporcional
- VG-Hershey-Serif - Proporcional
- VG-Hershey-Serif-Bold – Proporcional
- VG-CalCompOld/Norwegian/Swedish
- VG-CalCompOld/Norwegian/Swedish – Proporcional
- VG-Energy-1
- VG-Energy-2
- VG-Energy-3
- VG-Energy-4
- VG-Energy-5
- VG-German
- VG-German - Proporcional
- VG-Simplex/French
- VG-Simplex/French – Proporcional
- OCRB
- Courier
- Courier-Bold
- Courier-BoldItalic
- Courier-Italic
- NeueClassic-Roman
- NeueClassic-Bold
- NeueClassic-BoldItalic
- NeueClassic-Italic
- NeueModern
- NeueModern-Bold
- NeueModern-BoldItalic
- NeueModern-Italic
- Symbol

Anexo 5

Os formatos de arquivo compatíveis com o Servidor de Impressão AccXES com firmware 10.0 são mostrados na lista a seguir.

- CalComp 906/907/PCI
- HP-GL (HP7585/6)
- HP-GL/2
- TIFF 6.0
- CGM
- VCGL
- VDS (VRF, Block Raster, Raster Compactado, VOF)
- Varredura Versatec/Green Sheet
- Post Script

Anexo 6

O servidor de impressão PUN AccXES possui quatro LEDs indicadores de status conforme mostrado na Tabela 12 abaixo.

Tabela 12. Indicadores de status dos LEDs da do servidor de impressão UP8 AccXES

Número do LED	Cor	Condição indicada
LED 1	Verde	"Pronto". Indica que o **servidor de impressão AccXES** está ligado e pronto para processar os trabalhos recebidos.
LED 2	Verde	"Ocupado". Indica que o **servidor de impressão AccXES** está ocupado processando um trabalho.
LED 3	Amarelo	"Discordância". Indica a ocorrência de uma discordância de materiais, que pode estar bloqueando a fila de impressão. Também aparecerá quando o disco de contabilização do **servidor de impressão AccXES** estiver cheio ou se o limite de registros de contabilização do servidor for atingido. Verifique a página Principal da Web PMT para determinar o problema.
LED 4	Vermelho	"Atenção". Indica a ocorrência de uma falha na impressora ou no Módulo de acabamento. Pode indicar atolamento de papel, condição de falta de toner, condição de falta de materiais ou problemas de comunicação em um dos dispositivos.

Durante o autoteste de alimentação (POST - Power On Self Test), o firmware iluminará os LEDs 2, 3 e 4. Após o POST ter sido satisfatoriamente concluído, os LEDs 2, 3 e 4 serão DESLIGADOS e o LED 1 será LIGADO. Se o POST não for satisfatoriamente concluído, os 4 LEDs serão DESLIGADOS (ou seja, permanecerão apagados).

Anexo 7

O Anexo 7 exibe a estrutura do Menu Principal. A árvore de menus abaixo exibe o nível superior do Menu Principal. As páginas a seguir contêm árvores de menus para cada uma das quatro opções principais.

A árvore de menus abaixo exibe a estrutura da opção Configuração do menu Principal.

A árvore de menus abaixo exibe a estrutura da opção INFORMAÇÕES DO SISTEMA do Menu Principal.

A árvore de menus abaixo exibe a estrutura da opção INFORMAÇÕES DO SISTEMA do Menu Principal.

A árvore de menus abaixo exibe a estrutura da opção Configuração do menu Principal.